

NOMENCLATOR
Aquatilium Animantium.

ICONE
ANIMALIVM
IN MARI ET DULCI-
BUS AQVIS DEAGENTIVM
PLUSQUAM DCC.

CVM NOMENCLATURIS SINGVLORVM
*Latinis, Græcis, Italicis, Hispanicis, Gallicis, Germanicis, Anglicis,
alijsq; interdum, per certos ordines digesta,*

Editio Tertia.

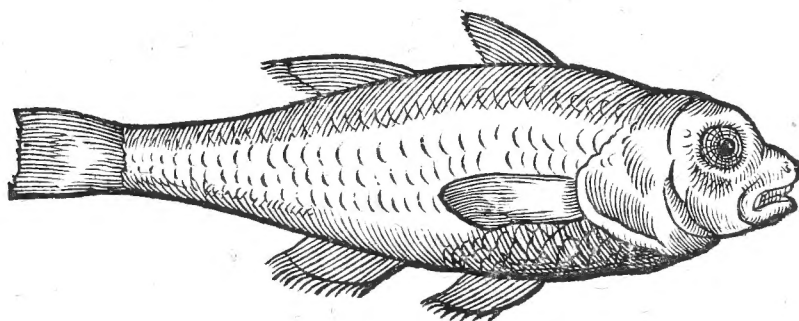
*Explicantur autem singulorum nomina ac nominum rationes, præsertim in La-
tina & Græca lingua uberrimè: & nominum confirmandorum causa descriptio-
nes quorundam, & alia quedam, præsertim in magno nostro De Aquatilibus
volumine non tradita, adduntur: deq; singulis Rondeletij, Bellonij, Saluiani, &
nostra sententia explicantur breuissimè.*

PER CONRADUM GESNERUM TIGURINUM.

*Le Figure de pesci e d'altri animali, li quali viuono ne l'acque salse e
dolci, piu che DCC.*

*Les Figures & pourtraicts de plus de DCC. poissons & autres bestes aqua-
tiques tant de la mer, que des eaux doulces,*

*Figuren vnd contrafacturen von allerley Fischen vnd anderen
thieren / die im Meer vnd süßen wasseren gefunden werden /
mehr dann DCC.*



HEIDELBERGÆ,

E Typographeio Iohannis Lancelloti, impensis
ANDREÆ CAMBIERI.

Anno M DC VI.

SERENISSIMO AC POTENTISSIMO REGI BOHEMORVM D. MAXIMILIANO, ARCHIDVCI AVSTRIAE, DVCI BVRGVNDIÆ, &c. Domino suo clementissimo Conradus Gesnerus

S. P. D.



AESAREAE Maiestati (Celsitudinis tuæ parēti Augusto) serenissimè Rex, Dedicationis huius occasio.

ante biennium ferè Historiam animalium aquatilium nostram consecraui: eamq̃ non ingrati illi fuisse, cum ex ipsius benignissimo sermone, tum alijs argumentis liquidò cognoui. Quamobrem hoc tempore eiusdem libri Compendium quoddam, quod ad nomenclaturas præcipuè, in lucem editurus, tuæ Maiestati meritò multas & graues ob causas inscribi dicariq̃ debere, existimaui. Tu enim cū aliorum maiorum tuorum, quorum perillustris ad omnē posteritatem gloria pertinet, tum imprimis sacratissimi parentis, præclaras & uerè regias Virtutes, ac raram in principibus Viris doctrinam, summa cum laude adeò fæliciter amularis, paternisq̃ Vestigijs insistis tam luculenter, ut hæc honoris tui elogia nemo omnium ignorare possit. Mihi quidem frequentem, & pleno omnium ore de Virtutibus tuis doctrinaq̃ celebrem famam, Paulus Scalichius Comes Hunnorum, (antiquissima generis nobilitate illustris, et eruditione multijuga, sacrarum maxime literarū, excellentissimus Vir, idemq̃ dignitatis tuæ obseruantissimus assiduusq̃ prædicator,) verissimam esse iam pridem asseruit: & eandem nuper cum alij quidam non vulgares & si de digni Viri, tum præcipuè Ioannes Sambucus, (Vir multarū linguarum cognitione, & eruditione varia summus, deq̃ omnibus bonis literis optimè meritus,) planè confirmarunt. Itaq̃ confidentius ad hanc dedicationem accessi: & librum hunc qualemcunq̃, ad optimum maximumq̃ patrocinium tuum, omnino pertinere iudicaui. Sed dicat aliquis: Quò maior Celsitudinis tuæ in omni Virtutum doctrinaq̃ genere præstantia est, cò minus audere me debuisse de rebus huiusmodi, nec magnis per se, nec satis pro dignitate à me tractatis, ad te scribere. Huic ego responderim: Virtutum & eruditionis comitem perpetuò esse humanitatem atq̃ benignitatem erga inferioris conditionis non improbos homines, & ad ignoscendum facilitatē: quam in M. tua quoq̃ mihi nō defuturam: eamq̃ animum meum, Voluntatem, studium ac obseruantiam tui, magis quàm reipsa quid præstiterim, æstimaturam, indubitata spe memet mihi promississe. Fateri me & agnoscere ingenij mei angustiam, doctrinæ tenuitatem, et eloquentiæ inopiam: sperare tamen hæc omnia rerum ipsarum, quas tractādas suscepi, raritate, varietate, & admiratione, operisq̃ magnitudine ac difficultate, siue compensatum siue excusatum iri. Res autem illas nec magnas esse, nec regum & principum Virorum fauore & contemplatione dignas, haudquaquam concesserim. Neq̃ id pluribus probandum mihi existimo: qui minime dubitem, M. tuam, si quis alius, probe intelligere, cum aliarum rerum (quæ à D E O O. M. ad suam gloriam & hominis usum conditæ sunt) omnium, tum verò illarū quas naturales appellamus, sciētiam, planè liberalem, & animis bene institutis, familiaritate quadam inuitante, prorsus iucundam esse: nec priuatos duntaxat homines, aut ex professo philosophos, sed principes etiam viros mediocrem earum cognitionem decere: idq̃ adeò, ut post pietatis officia, & in moribus actionibusq̃ hominum positas Virtutes, non aliunde maius ornamentū eis accedere possit. Quis enim Varias illas et admirabiles corporum in mari agitantium formas non libenter agnoscat: ac inde immensam Naturæ vim, nullo in elemento satis adhuc, ne diligentissimis quidem mortalium, perspectam & exploratam, miretur? Quis inde, nisi stupidus & tantis indignus spectaculis, non secum superiorem aliquam & principem omnium rerum causam ratiocinando inquirat? Si enim tam multiplex, admiranda, & infinita hæcenus homini, circa centrum hoc mundi Natura est, (cuius nos quoq̃ pars sumus, et quidē præcipua,) infinities & incomparabiliter maiorem esse oportet uim conditoris, motoris primi, & conseruatoris omnium: qui ut ineffabili numine, ac præsentis ubiq̃ sapientiæ suæ operibus omnia replet: sic cælos omnes & omnem loci temporisq̃ conditionem solus excedit. quamobrem omnis & in-

Rerum Naturæ cognitionē aliamquam, Reges etiam decere: & his contemplandis animos ad D E I notitiā euehi.

Epistola

finita ei soli gloria, ac veneratio perpetua debetur: ut prorsus impietatis & lese maiestatis diuina inculpandus sit ille, qui ullum comparationis modum aut gradum (ita ut in regno dignitatum deinceps ad proregem, & regem denique sui gradus sunt) hinc constituerit. Nam & ipse de sese clarissime testatur, se unum ac solum esse, cui diuinus honor uniuersus sit deferendus: & tanquam emulatione quadam afficiatur, honorem eundem, aut eius partem aliquam, alteri cuiusque contribui, ferre non posse. Diuinus autem honor est, quicumque confertur propter uniuersale aliquod bonum: ut sunt, cognoscere & posse omnia, facere & conseruare cuncta, propitium & benignum esse omnibus, & huiusmodi. In ipso certe solo omnis per uniuersa se extendens absoluta perfectio est: cetera ut in suo genere ac sibi perfecta sint, (quanquam hoc etiam Deo omnium principio debent,) non tamen alijs rebus, aut certe non semper, non ubique, non omnibus prodesse, aut de suo, cum nihil eis abundet, largiri possunt. Res conditæ quantumcunque excellent, comparationem aliquam admittunt: ita ut scintilla aliqua, si ad Solem conseras: guttula aquæ ad Oceanum & uniuersam aquarum vim, aliquid & aliquota pars sint, & communis aliqua definitio (ut luminis aut aquæ) eis accommodari possit. Solus conditor & architectus, tum infinitus undique, tum ab omni comparatione alienus est. Ad huius igitur summi, eterni, infinitique boni notitiam, amorem & cultum, præparant animos nostros quacunque cognitionem, non aspernabimur: sed ea ceu gradibus quibusdam utemur: in quibus tamen non insistamus diu, & semper altius animis enitamur. Frustra gigantes olim montes montibus imponebant, ut corpore in cælum quod oppugnabant, ascenderent. Animo & mente, amore non odio accensa, conscenditur, idque per gradus quosdam ceu colles montesque exaggeratos.

Gradus ad DEI
cognitionem.

Res inanimate

Incipiamus ab infimo gradu, qui Terra est, ceu fundamentum & basis Mundi inferioris. In ea gigni uidemus pulchras plurimasque rerum variarum species, quæ anima carent, lapides, metalla, & gemmas: quarum aliqua ceu stellæ quædam terrestres, & cæli stellarum, ut ita dicam, æthereæ, materiae suæ puritate, simplicitate, aut etiâ splendore uideri possunt. Magnæ etiam motu suo polum sequitur. Horum omnium (sicut & cæterarum ubique Naturalium rerum) Natura tam mira ac multiplex est, ut cognosci tota adhuc nōdum potuerit, ne nominibus quidem & historia: quanuis ingeniosi aliqui homines acerrimè in harum rerum cognitionem incumbere, ut olim ita hodieque, uoluerint: nedum interiori causarum exploratione.

Stirpes.

Quod si rebus inanimatis tanta cum cælo cognatio & similitudo est: animatis certe corporibus maiorem multo cum eodem coniunctione intercedere existimandum est: et sicut corporeæ res à perfectissimo corpore (cælo) ceu principio sui dependent, mouentur, reguntur: ita incorporeas substantias esse aliquas, quæ à prima, optima maximaque aliqua causa gubernentur ac moueantur, omnino statuendum. Altior deinde sequitur gradus, Stirpium genus uniuersum: quod Solis Lunæque imprimis vires et effectus recipit. in his primus anima gradus, primum vegetat & alit, deinde auget, tertio sibi simile procreat. Rectè autem comparatur cælesti, ea quæ in singulorum (plantarum & animalium) seminibus inest formandi & effingendi corporis organa

Animalia.

virtus aut facultas. Tertium supra hæc gradum animantibus terrestribus tribuo: quibus etiam volucres adnumero. In his anima melior, nempe cognoscens, per sensus exteriores interioresque se prodit, (plus minus in alijs:) atque talis ferè quodammodo humanæ animæ similitudo in illis est, qualis in homine DEI. aliud autem similitudinis nomine hinc intelligo, quam suæ præ comparationis. Similitudo enim aliqua esse potest in ijs etiâ quæ toto genere differunt, comparatio non potest. Et hi ferè gradus in Terra reperiuntur: alij in aquis. In his enim post

Homo.
DEVS.

res marinas inanimas, animalia primum occurrunt, piscium aliorumque, in humore uiuentium innumera formæ: imprimis uerò Cete & stupendæ tum figuræ tum magnitudinis belluæ. Tertio, in Aere, per ea quæ vocantur Meteora siue Sublimia, ab exhalationibus aut uaporibus nata, prout inferius aut in medio summoque aere consistunt, quodammodo ascendimus. horum enim superiora, ut igneo fulgore coruscant, ita & stellæ magis referunt, mouenturque similiter in orbem, & durant plerumque diutius: & maiori animos hominum, tanquam Domini DEI grauiter succensentis minantisque signa, horrore percellunt. Postremo per ignis elementum, quod omnibus corporibus reperit vacuum, (propter nimiam fortè substantiæ suæ subtilitatem seu raritatem, & caloris vim omnia consumentis, ac perpetuæ vertiginis velocita-

Aqua.
Animalia aqua
tilia.

Aer.
Meteora.

Ignis.

tem,)

Nuncupatoria.

tem,) veluti saltu transfilit animus: quanquā in igne etiam multa diuinæ potentia argumen-
ta sunt, & inter elementa hoc maxime D E U M nobis refert. Et sic ad ipsum deniq; cælum Cælum.
peruenit: in eoq; alias materia, loci, tēporis motusq; sui & ordinis rationes, quā in propriè di-
ctis naturalibus rebus deprehendit: omnia nempe magis diuina, certa, pura, simplicia, lucida,
pulchra, & omnis ferè mutationis immunia: ac primas omnium rerum corporearum inde sca-
turientes causas, ceu quosdam Naturæ fontes. In hoc miratur deinceps septemplici gradu Pla-
netarum orbes: inq; summo ceu vertice cælum stellatum: deniq; primum mobile, ut vocant, Planetarum or-
bes.
non sensu iam hoc ut inferiora omnia, sed ratione deprehensum. Inde quid aliud cogitet mens Cælū stellatum
pia quā primum illum ex quo cælum vniuersum, & tota Naturæ series dependet, motorē? Primum mobile.
Nam ut singula res animata suam in se habent incorporeā causam à qua mouētur: ita vni-
uersus mūdus cum moueatur (nihil enim seipsum mouet) principium aliquod & causam sui
motus habeat oportet: non similiter tamen inclusam: ne vis illa terminis ullis circumscripta fi-
niatur, (nam corporis finiti vis etiam intrinsecus mouēdi finita est,) & temporis longinqua-
te defatigetur. Defessum autem quod est, primum inæqualiter mouet: deinde demum om-
nino cessat. Quamobrem vis infinita, & ultra supraq; omnia se diffundens, nullis organis,
nullo medio, solo nutu (unde & numen dictū) & imperio cælum supremū mouet: à quo dein-
ceps ordine suo inferiora cientur omnia, suis temporibus, vicibus, ordinibus, locis. Atq; ita,
ut plurimū, motus rerum secundum Naturam procedit. at quoniam idem & cæli opifex, &
Naturæ Dominus est: potest, cum possit omnia, sine cælo, sine Natura, aut etiam contra Na-
turam, nullo medio, quemadmodum cælum primum mouet, sic res alias quasq; pro sua sta-
tim voluntate agere & mouere. Porro, ne longius abeam, cum multi sint gradus, (siue cor-
porum, siue animorum discrimina spectes,) ad D E I notitiam euehentes, is qui ab Aquatili-
um animantiū contemplatione petitur, præteriri aut negligi nullo modo potest aut debet. Ta-
lia enim tantaq; in aquis, & earum alumnis animalibus miracula sunt, ut ea nō philosopho-
rū modò libri, sed sacra litera etiā nostra multoties demirētur. Caterū ut necessarij ferè (ni-
si diuiniore modo ad D E I notitiā trahamur) sunt omnes isti, quorū mētio facta est, gradus: In gradibus nō
ita, ut cuiq; vel tardius uel acrius ingenium contigerit, aut alia quæpiā causa impedierit, plus immorandum.
minúsue in eis immoratur: hic felicior, infelicior ille. infeliciſſimus omnium qui ne ascendere qui-
dem cogitat aut incipit. feliciſſimus qui quā citiſſimè gradus omnes peruolitat, aut etiam si
fieri potest, transfilit. Et quoniam corporis quo coercemur infirmitas magna est, & graua per-
turbationum cupiditatumq; in nobis momēta, unde fit ut sæpius ab isto diuinæ contemplatio-
nis ceu vertice, deturbemur, & ad inferiorem deterioresq; statum relabamur: iterū atq; ite-
rum perpetuò ascendere, & vires diuino auxilio, quotiescunq; deiecti fuerimus, renouare cona-
bimur. Quotidie quidem quasi à nouo principio multi nostrum viuere incipimus: tanquā quæ
prius didiceramus obliti, ut socordes aut indociles discipuli solent: & ut ij qui se in speculo cō-
templati, tanquam non amplius satis memores suorum vultuum, subinde ad se contemplan-
dos redeunt. Iam qui diutius quā par sit in rerum naturalium cōsideratione hæserit, ut eo
nomine infelicior est: ita si tedium aliquod eius & fastidium obrepat, de meliore & perfectio-
re aliquo inquirendo (modò non prorsus à Deo alienus, hoc est, miser & infelix sit homo) hac
occasione cogitat. Quauis enim plurimū temporis in his noscendis insumat, semper tamen ea-
dem atq; eadem ei recurrunt, quibus animus minimè satiatur aut acquiescit: ut sunt materia,
forma, oriri, augeri, declinare, occidere, moueri, & quoquo modo mutari: et easdē temporum,
ac rerum quæ eis circumscribuntur omnium, uices perpetuò redire. Vnde tadio exorto nil mirum
sapientem illum Ecclesiasten exclamasse: Omnia omni tempore obnoxia esse Vanissimæ va-
nitati. Quem enim stabile fructum (inquit) referet homo ex ijs quæ sub Sole sunt: etiam si mul-
tis modis se torqueat in hoc, ut fructum aliquem inueniat? Quicquid olim fuit, nunc est: et
simile est illi, quod paulò post erit. quicquid factum est olim, nunc est, & aliquantò post simi-
le illi fiet. In summa, nihil omnino est sub Sole nouum, quod huic vicissitudini obnoxium non
sit. Ego quauis rex essem totius populi Iudaici, toto pectore in hoc incubui, ut sapienter inue-
stigando, perdiscerem quicquid sub Sole sit. Hoc molestum cognoscendi studium immisit Deus
in animos hominum, ut eos se torqueant, &c. Sed hæc apud M. T. prolixius tractari non
Epilogus cū ex-
cusatione.

Epist. Nuncup.

deceat: quare finem faciam. Hoc tantum superest mihi roganda M. T., ut si non per omnia tibi & doctissimis hominibus, quorum consuetudine frueris, tot rarissimis animalibus ad viuum pingendis, ac nominandis diuersarum linguarum antiquis & recentioribus nomenclaturis, denique describendis satisfecero: ipsa rei difficultas, & laborum sumptuumque magnitudo, me excuset. Feci quod potui, & quantumcumque in me fuit, in presentia prestiti. Quod si venia facilitate, ubi ea opus fuerit, me plurima (fateor) ignorantem, vultusque tui serenitate librum hunc verecunde & agere ad M. T. accedentem, tuumque patrocinium suppliciter expetentem, dignaberis: animum multis iam laboribus fessum ac labantem, mihi reddes & recreabis, ut alacrius alia quoque in posterum, quae ad illustrandam rerum Naturam diu iam mediator, perficere & in lucem edere cogitem. VALE. Tiguri Heluetiorum Idibus Iunij. anno Salutis Christianae M. D. LX.

CONRADI GESNERI AD LECTOREM PRAEFATIO.

ANIMANTIVM Quadrupedum, Auium, & Aquatilium historias quatuor libris copiose descripsi: ita ut quaecumque de illis uel ipse obseruassem, uel apud alios ueteres ac recentiores innumeros diuersis in linguis scripta legissem, omnia diligentissime complecterer: singulorum ferè historijs in octo capita diuisis: quorum primum nominum continet in uarijs linguis. Secundum species aut differentias unius animalis, si quae sunt: tum corporis eiusque partium descriptiones. Tertium actiones & passionem uarias naturales & contra naturam. Quartum animi affectus, mores, ingenia, consensiones & dissensiones naturales. Quintum uarios ex animalibus usus ad hominem pertinentes, praeter cibum & remedia. Sextum alimenta ex eis, & ad cibum apparatus. Septimum remedia ex ipsis aut eorum partibus: & si quae homini morsu ictuue nocent, contra illorum uenena. Nam de ipsorum animalium morbis, ipsae curandis, tertio semper capite agitur. Octauum philologiam & magnam uarietatem tractat, iisdem ferè ordinibus. Est autem Liber primus De quadrupedibus uiuiparis conditus, satis magnus per se. Secundus De quadrupedibus ouiparis: qui cum exiguus sit cum tertio de Auiibus coniungi & uno uolumine ligari potest. Quartus De Aquatilibus: in quo Rondeletij etiam & Bellonij libros de iisdem complexus sum. In omnibus autem illis libris Ordinem alphabeti magna ex parte secutus sum, ut quilibet facilius statim quaesita inueniret. In Iconum uero libris, qui imagines cum nomenclaturis tantum continent, ordines siue classes à natura institutos sequi uolui: ita ut quae unius naturae essent animalia, siue unius generis proximi species, siue aliter multa haberent communia, quoad eius fieri potuit, coniungerem. Comprehendi autem uno libro Quadrupedum uiuipararum simul & ouipararum effigies: altero Auium: tertio Aquatilium. Et priores quidem duo libri hoc anno denuo editi, multo auctiores prodeunt: tertius uero de Aquatiliis nomenclaturis nunc primum. Hi omnes (tres inquam Iconum libri) commodè uno uolumine ligandi iungentur. Tertius quidem copiosius multo ceteris conscriptus est: quoniam simul argumenti uarietas & difficultas ita postulare uidebatur: simul harum rerum studiosis hac diligentia gratificaturum me sperabam, ijs omnibus quae in maiori uolumine nostro De Aquatilibus, quod ad nomenclaturas maximè, in Bellonij, Rondeletij & meis scriptis, partim in suis locis, partim in Paralipomenis, sparsa & fusiùs tradita leguntur, ueluti in compendium redactis. Saluiani De piscibus librum nuper Romae editum, cum nostra Aquatiliis historia iam praelo ferè absoluta esset, accepi. itaque eius sententias, & nomina ab eo posita, non potui eo in libro complecti: quae nunc in hoc Nomenclatore posui: quanquam ea omnino paucissima sunt, quae à me & alijs prius non sint dicta: quod ad nomina dico. Fuit quidè hoc praecipuum meum institutum, ut ea quae ad nomenclaturas pertinent, imprimis traderem: id quod (ut dixi) copiosius & maiore apparatu faciendum fuit hoc in libro, quam ceteris Iconum libris. Nam & maior piscium numerus est: & nomina saepe confunduntur: & unus plerumque multis uariisque, etiam in eadem lingua nominibus appellatur. neque enim Turdus piscis solum *πολύωνυμος* est, qui priuatim etiam sic nominari solebat apud ueteres Graecos, sed profecto alij etiam plurimi pisces. Volui autem non ipsa simpliciter nomina, sed etiam etymologias plerumque, rationes & significationes scrutari: ac ijs quae exhiberentur, animalibus, ea deberi ostendere, & quae obijci possent argumenta, diluere. Rei difficultatem auxit, quod Aquatiliis historia intra paucos annos nuper, & à paucissimis excoli coepit, plurimis adhuc controuersijs & dubitationibus intricata. Graeca nomina non semper fortè characteribus Graecis adscripsi, quod mihi non difficile fuisset, sed aliquando Latinis tantum. Fluiatiliis & lacustriis multi antiquis nominibus Graecis & Latinis carent: quos ad genus aliquod simile retulimus, aut fictis nominibus nouis nominauimus: ita tamen ut ficta aut noua quilibet statim ab usitatis & antiquis discernere queat. F. litera etiam si quando ponitur, nomen fictum indicat: quod imprimis in Germanicis mihi faciendum fuit. Veteres enim de solis ferè marinis in mediterraneo

Ad Lectorem præfatio.

diuturno piscibus scripserunt, nulla plerorumque fluuiatilium & lacustrium, ac plurimorum qui in Oceano reperiuntur mentione facta. Multi etiam (non dubito) pisces Germanica sua nomina habent, accolis Oceani Germanis probe cognita: mihi uero mediterraneo homini, cui oras illas adire nondum licuit, hæcenus ignota: quanuis non adeo multa superesse puto, quæ ab amicis non acceperim. Licere autem ab homine in rerum natura exercitato, nomina, ubi defunt, aptè & significanter confingi: quoque modo id fieri debeat, cum in Historiam Aquatilium præfaret, & partim in hoc ipso Iconum libro post Cyprini latè mentionem, ostendi. Theodorum Gazam laudant eruditi quidam, quod fictis aliquot nominibus Latinis, linguam Latinam locupletarint, ac illustrarint: qui tamen hoc fecit uocabulis Græcis conuersis: quorum pleraque à Latinis authoribus, Plinio imprimis & alijs, iam recepta erant, aut recipi poterant, propter magnam & omnibus ferè familiarem Latinæ Græcæque linguarum in rerum nomenclaturis affinitatem. At Germanicæ nulla ferè cum alijs linguis cognatio, nec usus externorum uocabulorum receptus est: & Belgarum aliorumque maritimorum Germanorum uocabula, à nostra dialecto plerumque adeo abhorrent, ut nouis & aptè fictis uiti, quam apud illos receptis, nostris hominibus commodius existimem. Sed de nominibus satis.

Est ubi præter institutum, corporis etiã notas, (insigniores præsertim: pro reliqua enim descriptione icō ipsa satisfecerit ferè) & partium descriptiones, aut alia quædam adtuli: præcipue si quæ noua essent, & in Volumine maiore prius non scripta. Aliubi ipsum chartæ spacium, uacuum alio qui relinquendum, ad quædam addenda inuitabat. Descriptiones multas, sed breues, eo consilio posui, (cum aliorum, tum exanguium imprimis, ut Concharum, Cancrorum, Insectorum, Zoophytorum,) ut ad oblatum aliquod animal cognoscendum, hic liber satisfaceret, nec opus esset in maiori uolumine perquirere. Nolim tamen his compendijs (propter nomina tantum & animalium ipsorum simpliciter cognitionem, inque illorum gratiam qui libros maiores emere aut legere fortuna aut negocijs alijs, diuersoque uitæ instituto, prohibentur, à me perscriptis,) quenquam ab Historicis integris, ubi non solum nomina & descriptiones, idque uberiùs, sed alia etiam quam plurima, sicut dixi, pertractantur, auertere. doctiores quidè spero hoc ueluti gustu & specimine percepto, ad Historias ipsas legendas magis allectum iri. Iconum alias ipsi nouas & nostras dedimus: alias (& quidem plurimas) ex Rondeletij opere mutuati sumus: & à Bellonio quoque nonnullas, ita ut plerumque ad quem authorem cuiusque imaginis primum exhibita gloria pertineat, non sit obscurum.

Tabulam qua Animalium marinorum diuisio continetur secundum loca in quibus degunt, in fine primi Toni huius libri posuimus, ex Oppiani Halieuticis. Ante singulos etiam Aquatilium Ordines, de singulis in genere aliqua præfati sumus.

ENVMERATIO ORDINVM QVOS HOC IN LIBRO SEQVVTI SVMVS.

Libri huius Tomi sunt II. prior, De animalibus mar. posterior, de his quæ in dulcibus aquis degunt.

Tomi I. Ordines XVII. quibus continentur hæc.

I. Pisciculi, nullo certo genere aut forma comprehensi: ut sunt, Apuæ & similes: Trichis, Harægus, Liparis, Gobijs, Blenus, Scorpioïdes, Alaudæ, Exocætus Bellon. Pholis, Scolopax. Pag. 1.

II. Pisces saxatiles, & aliqui eis proximi: Vt Scari, Merula, Turdi diuersi, Anthiæ, Iulis, Adonis, Alphestes, Channus, Canadella, Perca mar. Phycis. Pag. 12

III. Pisces Lyriformes, seu Lyræ pisci similes, qui corpore sunt tereti, capite crasso: plerique rubicundi: partim squamosi, partim sine squamis: Vt sunt Cuculus, Lyræ, Lucernæ, Corax, Hirundo, Et his ferè consimiles, Callionymus, Mulli. Pag. 31.

IIII. Pisces lati & compressi, (diuersi à planis,) squamosi & litorales plerique: Vt sunt, Aurata, Sparus, Cantharus, Sargus, Melanurus, Melanderinus, Erythrinus, Phagrus, Synagris, Acarnæ, Mormylus, Chromis Rondeletij, Orphus Rondeletij, Orphus Bellonij, Hepatus, Chromis Bellonij, Glaucus Bellonij, Umbra, Latus, Coracini. Et alij quidam non squamosi: qui nihil ferè cum præcedentibus commune habent, excepto Apro Bellonij, quem Sargo cõparat, &c. ut Capricus, Capros uel Aper Rondeletij, Aper Bellonij, Stromatei, Seferinus, Nouacula, Faber. Pag. 41.

V. Pisces simpliciter dicti: qui ferè rotundi sunt, (minùs tamè quam Lyriformes,) non compressi: alij squamosi, alij læues: Vt Mæna, Smaris, Boops, Salpa, Mugiles, Cephalus, Lupus, Sphyræna, Ammodytes, Hippurus, Afelli, Mustelæ, Aranei, Dracunculus, Scorpj, Lacertus peregrinus. Pag. 65.

VI. Pisces longi, spinosi, quorum species ferè serpentina est: Vt Muræna, Conger, Serpens mar. Acus, Saurus, Guaicanus uel Reuersus piscis Indicus, Serpens marinus rubescens, Serpentes Oceani. Pag. 87.

Ordinum enumeratio.

- vii. Pisces spinosi plani: Vt, Rhombi, Cithari, Passeres, Buglossus, Solea oculata, Cynoglossus, Arnoglossus, Solea parua, Hippoglossus, Tæniæ. Pag. 94.
- viii. Lacerti ac similes pisces, & alij quidam maximæ, non tamen Cete: ut post Lacertos, Colias, Scöber, Pelamys, Thynni, Orcynus, Amia, Pompilus, Gladius, Glauci, Anarrhichas. Pag. 105.
- ix. Pisces Cartilaginei plani: Vt sunt, Rana piscatrix, Pastinacæ, Torpedines, Raia diuersæ, Squatina. Pag. 117.
- x. Pisces cartilaginei longi: Vt Galei uel Musteli, Canes seu Caniculæ, Centrines, Vulpes, Chararias, Maltha, Simia mar. Pag. 141.
- xi. Pisces orbiculati cartilaginei, cuius generis ueteres non meminerunt: Vt sunt, Orbis seu Physa è Nilo, (qui ad fluuiatiles pertinet:) & similes ei quidam marini in Oceano: & Orthogoriscus. Pag. 154.
- xii. Ceti propriè dicti: Vt sunt, Delphinus, Phocæna, Phocæ, Bréthmechinus Maris rubri, Balænæ, Orca, Phyfeter, Viuella seu Serra, Scolopendra, Maculo: Monstra marina Leonis, Monachi, Episcopi, aut alia quadam peregrina specie: item Cete Oceani Septentrionalis diuersa: Equus fabulosus Neptuni. Postremò Testudines mar. Pag. 160.
- xiii. Mollia dicta: (quæ primo Exanguium loco esse uoluimus, nam antedicta omnia sanguine prædita sunt:) Vt sunt, Sepiæ, Loligines, Polypi, Nautilus, Lepores mar. Vrticæ mar. Pag. 185.
- xiiii. Crustata, seu Crusta tenui contexta: Vt sunt Cancer, Pagurus, Maia, Cancræ diuersi, Cancellus. Item Locusta, Astaci, Leo: Et Squillarum genera. Pag. 199.
- xv. Testacea: Vt sunt Lepas seu Patella, Auris mar. Ostrea & Conchæ diuersæ, Tellingæ, Chama, Pectines, Pinnæ, Vngues. Item Cõchæ turbinatæ, ut Purpura, Murices, Buccina, Conchylidium, Turbines seu Strombi, Trochi, Nerites. Deinde Cochleæ diuersæ, Umbilici, Conchæ Veneræ. Et alia quædam quæ ad superiora referri non possunt: Vt Balani mar. Penicillus mar. Tubulus mar. Deinde Echini & Stellæ. Postremò quæ propius ad Zoophytorum naturam accedunt: Vt Holothuria, Tethya, Pudenda mar. & Pulmones. Pag. 221.
- xvi. Insecta mar. Vt sunt, Hippocampus, Eruca, Pediculus, Pulex, Afilus, Hirudo mar. Vermes & Lumbrici quidam, Scolopendræ. Pag. 267.
- xvii. Zoophyta mar. quæ sui generis operimento teguntur, (non corio duro & testaceo, de quibus diximus ultima parte Ordinis xv.) Vt sunt, Eschara Rondeletij, Epipetrum, Cucumis mar. Málum insanum, Vua, Manus, Penna. Pag. 271.

TOMI II. QUI EST DE ANIMALIBVS AQUATILIBVS Dulcium aquarum Ordines II.

ORDINIS I. QUI EST DE PISCIBVS FLUVIALIBUS, Partes sunt v. quibus continentur hæc.

1. Pisciculi fluuiatiles: Vt sunt Phoxini, Eperlanus fl. Centrines, Alburnus, Lampreda minioma, Pœciliæ, Porcus Nili, Leucisci. Pag. 282.
2. Saxatiles, qui in saxosis fluuijs aut riujs degunt: Vt Cottus, Asper, Cobitides. Pag. 290.
3. Latæ: Vt Cyprini & similes, Orfus Germanis dictus, Rutilus, Ballerus, Tinca: omnes squamosi, præter Tincam. Pag. 294.
4. Pisces simpliciter: Vt, Perca fl. Capito seu Squalus & cognati, Nasus, Barbus, Mustelæ fluuiat. Asper Danubij, Trutta, Thymallus, Vmbra fl. Lucius, Lucioperca, Sphyræna fl. Ostraciones, Glanis, Anguilla. Pag. 302.
5. Anadromi, qui è mari subeunt amnes: Vt, Thrissa, Capito quidam, Eperlanus, Lampetra maior & media, Salmo, Silurus, Acipenser seu Sturio, Antacæi, Attilus, Galeus Rhodius. Pag. 321.

ORDINIS II. PARTES SVNT V. QUIBVS TRACTANTVR HÆC.

1. Pisces lacustres, magnis lacubus (qui à fluuijs efficiuntur) proprii: Vt sunt, Albula, Trutta, Vmbra uel Vmbra, Cyprinus clauatus, Albus uulgò Italis dictus Squalo cognatus, Chalcides, Liparis. Pag. 339.
2. Crustacea, dulcium aquarum, ex quibus duo tantum à nobis cognoscuntur, Astacus & Cancer fluuiatiles. Pag. 347.
3. Testacea dulcium aquarum: Vt sunt Cochleæ & Conchæ quædam: quibus etiam Cochleas terrestres adiunximus. Pag. 348.
4. Insecta dulcium aquarum: Vt, Vitulus aquaticus, Hirudo, Phryganium Bellonij, Libella fl. Tinea, Pygolampis, Cicada fl. Squilla fl. Pag. 350.
5. Amphibia: & primum uiuipara quadrupeda: Vt Fiber, Lutra, Mus aquaticus, Hippopotamus. Deinde quadrupedes ouiparæ, ut Crocodili, Phatragæ, Testudo lutaria, Ranæ aquatica, Lacertus aquaticus. postremò Serpentes aquat. Pag. 352.

Ad libri finem sequuntur Paralipomena quædam: & Accessio de Germanicis quibusdam nominibus piscium.

FINIS.

INDICES NOMINVM A QVATILIVM. I. LATINORVM, QVAE PRIMO LOCO POSVIMVS PROPTER QVAERENTIVM COMMODITA^m

tem. II. Hebraicorum & Arabicorum, &c. III. Graecorum. IIII. Italicorum.
V. Hispanicorum. VI. Gallicorum. VII. Germanicorum. VIII.
Anglicorum. IX. Vngaricorum. X. Illyricorum.

LATINA TVM ANTIQVIS RECEPTA: TVM
quædam recentioribus solum usurpata, quanuis barbara, Latini
nis tamen literis & terminationib; scripta, &c.

A.			
Abramis	321	ammocærus	75
abramis fl.	296	ammodytes	75
abrytus	257	ampelos	273
acanthias	63	amphisbæna aquatica	350
acarnan	49	amplœa	2
accipenser	332	anadromus	284
accipiter	34	anchoia	2
acerina	3	anchorago	328
acharnas	49	angelus	141
acharnus	49	anglicus cetus	173
acheluda	51	anguilla	282. 319
aco	346	anguilla apyrenos	325
aconias	62	anguilla de arena	75
aculeatus	91	anguilla marina	89
aculeatus pisciculus	284	anarites	250
acus 65. 74. 91. 92. 371.	372. 373	anarrhichas	116. 374
acynopoda	226	anaria	250
adonis	11. 27. 83	aniger	371
adæron	265	anadorcas	38
ægomastus	365	anser mar.	163
ælurus	331	antiæus	182. 334. 335
æolias	55	antale	256. 270
ærica	5	anthias 23. 24. 60. 79. 104.	296
ætnæus	44	anthracides	65
ædellos	26	anthropophagus	285
ægonon	234	aper 45. 57. 58. 59. 151.	369
ægnus	38	aper ceræus	179
ægonus	290. 346	aper mar.	148
ægonus lacustris	4	aphya Mugilum	2
æiulone (Græcæ uulgô)	91	aphyc	1
ælabes	308. 325	aplysia	194
ælauda	293	aplysiæ	271
ælauda cristata	9	apolectus	109. 111
ælauda non cristata	10	aporrhais	223. 243. 245
ælaudis	10	aprilis piscis	108
ælausa 4. 6. 282. 309. 321.	371. 374.	apua	374
albica	76	apua aphritides	1
albinus	323	apua cobitis	1
albi pisces	282	apua Phalerica	2
albo	303	apua uera	1
albula	340. 341. 342	aquauilis serpens	362
albula cœrulea	340. f.	aquatilium animantium di-	274
alburnus	288. 303	uisio	135
alburnus Aufonij	282. 283.	aquila 118. 120. 121.	121
285		aquila marina	121
albus	345	aquila piscis	77
alchuffi (Arabicum)	165	aquipenser	332
alcyonium	195	aquo	4. 346
alex	65	arana crustata	208
alga maris	371	araneus	83
alofa	88. 346	araneus mar.	186. 188. 200
alphestes	27. 30. 83	araneus piscis	372
alfa	321	arcos	215
alutarius (aliâs lutarius) mul-	40	ardea marina 114. 371.	373
lus	254	argentini	106
amia	25. 110. 112. 312	aries	178. 235
		aries mar.	77
		arista	3
		aristosus	321
		aristula	3
		arnoglossus	102. 103
		ascolopas	11
		asellus	71. 76. 77. 78. 79
		asellus callarias	30
		asellus fl.	315
		asellus minor	81
		asellus primus	365. 374
		aselli	24
		aselli aquatici	352
		asellorum genus	371
		asilus	268
		asilus marinus	269
		asinus barbatus	24
		asinus mar.	189
		asinus piscis	81
		asinus uarius	78
		asini pedes	226
		aspargi	42
		asper	291. 310
		aspis	268
		aspreto	288
		astacus	200. 210. 212
		astacus fl.	347
		astacus marinus	373
		astacus paruus	213
		astaci chela	213
		aster	258
		asterium mar.	258
		atherina	23
		auagenus	16
		atulus	335
		aulopena	25
		aulopia	24
		aulopion	25
		aulopus	24. 25
		aulos	241
		aulus	231
		auena	210. 220
		aurata	41. 64. 296
		aureolus	108
		ares	264
		auriculæ	254
		auris marina	223
		auris Veneris	254
		auxis	110
		B.	
		Bacchus	68. 71. 76
		bæron	8
		balæna	166. 167. 176. 367
		balenarum dux	82
		balanus	197. 217. 228
		balanus mar.	255. 256
		balbus	307
		ballerus	300
		ballerus maior	296
		barbatus	307
		barbarulus	282
		barbarula	309
		barbellus	307
		barbo	307
		barbota	310. 331. 335
		barbulus	306
		barbus	39. 282. 306
		barbus marinus	39
		barinus	307
		basilicæ	228
		basiliscus	10
		batrachus	120
		batus rotundus	157
		bauofa	11
		bebradon	3
		bebras	3
		belennus	8
		belliculi	253
		belluæ marinæ	249
		belone	92
		bembras	3
		berberi	233. 235
		berellus	163
		bernardus	210
		bezola	290
		bifas	203
		blatta Byzantia	247
		blax	309
		blennias	71
		blennodes	71
		blennus	7. 8. 11. 71.
		blennus fl.	291
		blepsias	71
		blicca	296. 300
		blinnus	11
		boa	362
		boax	66
		boca	66
		bocas	164
		boithus	1
		boirus	290. 291
		bolbidium	191
		bolbotine	191
		bolitana	191
		boops	65. 66. 67
		borbocha	310
		borbora	311
		bos	67. 130. 132. 136
		bos mar.	164. 165. 355
		botatrissia	325
		botolus	291
		bouis mar. caput	118
		box	66. 164
		brama	282. 296
		brati	111
		brema	296
		bresma	296
		brethmechin	165
		bricchus	38
		brissus	257
		britus	257
		brunchus	89
		bubofa	131

Index.

bubulca	283	caramidia	214	chelidonium	11	concha longa	231.241
buccina	245. 246	caramis	225	cheluda	51.76	concha margariufera	193
buccinum	246	caranidia	219. 347	chellares	71.76	concha nigra	231.237
buccinus	256	caranis	347	chelon	68.71.306	concha pictorum	238
bucephalus	291	carbonarius	65.79	chelone	183	concha rhomboides	227
bufo	118. 112	carcharia	144	chelydrus	362	concha rugata	237
bufo aquatilis	362	carcinus parvus	206	cherfydrus	361	concha S. Iacobi	232
buglossus	98.101	cardus mar.	257	chinades	229	concha striata	235.236
bulbulus	294	carides	214.219	chlorocarides	219	concha Venerca	243
	C.	carinus	307	chremes	81.50	concha Veneris	253.254.255
Caab	165	caro marina	195	chremps	50	conchæ longæ	349
caballio mar.	267	carpa	294	chremys	50	conchæ rhomboides	255
cæcilia	92	carpa marina	23.56.	christopfarus	63	conchæ Scoticæ margaritifera	348
cæcata Squilla	214	carpanus	294.298	chromis	50.52.296	ra	348
calagnone	227	carpio	343	chrysoleurus	67	conchula lactea	248.255
calamaria	186	carpio Benaci	294	chuchi (Arabicum)	165	conchula rugata	230.238
calcinella	230	carpo	111	ciborides	1	conchula uaria	230.232.236
calculus uteri uel matricis	255	castor	352	cicada fl.	352	conchulæ	233
callaria	13.56	cataphractus	33	cicada mar.	216.220.221	cōchylum	231.242.246.250
callarias	71.80.81.83.308	catapoda	189	cichle	14	conchylij operculum	247
callichthys	24.38.60.61	catillo	73	cinædus	30.234 (aliâs Cynæ)	condylion	247
callionymus	24.38.80	cautus algarius	145	dus	27	conger	82.89.372
caluaria marina	154	catulus	145	cirrhades	19	congrî	282
callus	262	catulus maris	141.373	cirrhis	11.19.27	copanus	111
cammarus	216.219.347	catulus maior	145	citharædus	97	copius	335
canadella	28	cauda	265	citharus	96.97.98.104	coraceus	55
cancellus	206.208.209	caudiuerbera	357.358	citharus asper	101	coracinus	13.35.53.54.55.56
cancellus	209.220	cauedulus	304	citula	63	296	
cancer	190.200	cauorofas	89	citius	291	coranus	1.6.291
cancer brachychelus	207	celerinus	3	clanius	319	corallina concha	233
cancer fl.	347.348	centrinæ	146	claria	80	corax	35.55
cancer flauus seu undulatus	206	centrifcus	282.284.372	claria fl.	307.308	cordyla	110
cancer Heracleoticus	201.215	cephalinus	71	clarias	76	cordylus	357.358.361
cancer latipes	205	cephalus	68.69.288	clauellata	135	coriacea	185
cancer marinus	201.203.373	cephalus fl.	303	clupea	108.321.323.372	coriax	35
cancer parvus	208.210	cephalurus	118	cobitides	1	coris	102
cancer uarius siue marmoratus	206	cereda	19	cobites	292	cornuta	181
cancrarium genus	200	ceris	11	cobitis	2.292	coruulus	55.57
cancris hirsuti	207	cernua fl.	50	cobitis barbatula	285	coruus	35.305
canes	142	cernua	288	coccyx	31	coruus marinus	56
canicula	144.145.371	cerrus	65	coccyx maior	32	corycus	235
canicula marina	141	cestra	73	codlano (Græcè uulgo)	70	coryphæna	116
canicula saxatilis	146	cestreus	68.70	cochlea	242.251	coryphia	245
canis	113	cetus	110.366	cochlea cæcata	251.252	corythia	243.245
canis carcharias	118.151	cetus barbatus	180	cochlea cylindroides	252	cotus	1.6.8.182.290
canis fl.	352.353	cetus capillatus uel crinitus	160.	cochlea depressa	252	crange	217
canis fuscus	144	cete	178	cochlea echinophora	252	crango	214.215
canis galeus	144	ceti	369	cochlea marina	373	cremys	50
canis glaucus	149	cetorum dux	82	cochlea nuda maior	350	crocium	234
canis lingua	102	cetula marina	243	cochlea rugosa	253	crocodilus	356
canis marinus	144. 164. 373	chabotus	7	cochlea terrestris	349	crocodilus terrestris	356.358
canis parvus	144	chalcis	4.346.373	cochlea Vmbilicata	253	crustata	199
canis pinguis	148.336	chalcides	3.4	cochleæ parvæ	348	ctena	233
canis Ponticus	352	chama aspera	231	cochlioides	9	ctenia	228
canistrum	32	chama læuis	229	cœli spectator	242	cuculus	31
cantharis	44.352	chama marina	231	cœli speculator	38	cucumis marinus	272
cantharus	43.55	chama nigra	231	colias	38	cuniculus	226.227
caper	57.58.287	chama Peloris	230	colios	106.107	cunus mar.	266
caper piscis	151	chame	229	colizana	107	curides	219
capitatus	70.291	chame Glycymeris	231	collanus	195	curfores	206
capitellus	291	champsæ	230	columba mar.	335	cyanei	60
capito	76.69.289.291.303.304.323.	chamula	230	columbus	120	cybeas	109
capito Aufonij	182	channa	27	colybdæna	120.155	cynædus	27
capitoleus	166.169.170	charax	282.296.297	colycæna	195.214.264	cynoglossus	102
capitosus piscis	77	chane	28	colycia	195.196.264	cyprianus	294
capreolæ	219	channo (Græcè uulgo)	28	colymbæna	243.245	cyprinus	282.294.295
capreolus	115	channus	27	concha	264	cyprinus asper	298
caprifcus	57.287	chelidon	36	concha Aegyptia	221	cyprinus clauatus	345
capros	58	chelidonia	36.109	concha corallina	239	cyprinus laus	282.296
carabos (Græcè uulgo)	212			concha crassæ testæ	233	cyprinus monstrosus	295
carabus	203			concha echinata	236	cytheriaca	254
carakidia	55			concha fasciata	235	cytus	63
				concha galas	237		D.
				concha imbricata	237	Dacolithos	351
				concha læuigatoria	234	dacolithus	293
					254	dactylus	247.255

Index.

daemon mar.	175	Efox	315-328	gillaros	70	hædus	219
daina	54	eunuchi	30	gladius	113-151	holothuria	262-271
dama	54-115	euopus	25	glanicus	39	holothurium	194-265
dactylus	2, 1241	exocetus	8.10.28.186	glanis	309-329-318-39	holosteus	33-22
dar-us	289	exocetus mar.	75	glans	255	homicida Raia	130
delcanus	12	exos	334	glaucidium	114-115	horcynus	111
delphax	163	F		glauciscus	114	hyperus homicida	365
delphinus	161.162.163-372	Fabamar.	251.252	glaucus	15-53-114-115-149	huso	310-334
dens Lamia	153	faber	41-53	glaucus sinuolus	115	hyæna	146-179
dentale	48.256.270	fario	312-328	glios	11	hycca	26-46
dentex	47-48-296	falsâ vela Romæ	132	gliula	11-1	hydra monstrosa	362
dentices	46	falx	104	glorinus Massilia	120	hydrus	91-361
de ponente monasterio	74	felchus barb.	165	glosopetra	153	hyrcha	169
diabolus mar.	118	fiber	252	glycymeris	231	hystrax	156
digilus	231	fidicula	9	guondia	55	I	
dobula	304	flamma maris	195	goberge Afellus	78	Iallus	234
doxax	231.241	flascoparus (Græcè vulgo)	155	gobio	1.6	iberus piscis	108
dracæna	84	flaskada Massilia	130	gobio fl. Aufonij	285	ibis	11
Draco	84-267	flator	170	gobio niger	7	ictar	3
draco marinus	86.91	fletus	100	gobus	6	ichthyocentaurus	175
dracunculus	84-267-268	fictelctus	100	gobius albus	8	ichthyocolla	79-332-335
dromas	328	flutæ	88	gobius capiaturs	282	jecorinus	51
dromius	ibidem	for. na Germanorum	328	gobius caulnes	7	jecur marinum	ibidem
dulcenus	257	fossiles	233	gobius fl.	309-290-291	jejunus	69
dux ceti	81	fossiles pisces	287	gobius faxatilis	7	iglecqua, Græcè vulgo,	26
dyca	46	frictura	106	gobius marinus	ibidem	judas piscis	74-151-238
E		fuca	29	gofidaria, Græcè vulgo	6	julia	25
Eceola	234	fullo	300	gongrus	89	julis	ibidem
echeneis	243-253-325	fundulus a.	293	gopos	191	K	
echeneis fl.	293	fundulus faxatilis	ibidem	govius	6	Kochi, Arabicè,	165
echinata	205	fundulus faxatilis	ibidem	graculus	55-107	Koky, Arabicè,	ibidem
echini	221	fungus marinus	194-263	granceola	203	L	
echinomeria	258	futuarius piscis	76	grallus	81-82-89	Labco	71-69-306
echinus	256-257	G		gryllus fl.	352	labraca	73
edone	11	Gados	76	gua acanus	93	labrus	71
eglefin	77	gaidaros	ibidem	gurnardus	31	laccia, Romæ vulgo,	372
egrefin	ibidem	gaideropoda	226	gutterus Germanor.	282-370	laccera	378
elacaten	111	gaideroparo	81	gyrinus	118-361	laccera palustris vel luraria	361
eledona	191	gaideropar	226	H		laccertus	92-105-106-309
elenchus	234	galades	229-237	Habramis	321	laccertus aquatilis	361
elephantus	112-110	galarias	76-79-83	halec	4-65	laccertus Indicus	370
elephas	179	galarias marinus	309	halecula	2-65	laccertus maris rubri	87
elepox	30	galaxia	ibidem	halecularius piscis	65	laccertus p. nigrinus	87-92
elopis	24	galaxias	76-79-43	halefion	264-265	laccus	106
Empetrus	10	galbio	31	halotunon	264	lachus	328
enchlorus	219	galea	82	halotuna, Græcè vulgo,	191	lavinia	129
enchrasicholus	12	galepics	113-151	halengus	4	laccera piscis	155
engraulis	1	galeonymus	80-142-325	halela Germanorum	290	lambena	39
enhydris	361	galeridas	26	hedone	13	Lamia	151
ennecephthalmus	286	galeria	9	helcus	165	lappina	30
Ennecephthalmus anguilla	326	galeus	141	heledona	19	lappreda	270-282-275-324
enihalus	256	galeus acanthias	14-146	hemerocetus	33	lampreda media	326
epelanus	61284-323	galeus canis	144-171	hemimerus	55	lampetra	81-269-324
epelanus	294-323	galeus centrines	58-59-146	hepar	52	lampetra parva	92
epipetrum	272	galeus glaucus	149	hepatus	2151-61-77-296	lamprias	325
equerucus	267	galeus lavis	120-149	hepsetus	2	lampyrus	ibidem
eques	207	galeus Rhodius	335-336	heracleoticus cancer	201	lantica Reia	37
equiculus mar.	267	galeus stellatis vel alterias	143-145	hiatula	27-129	lapius pro Margarita	234
equites	206	galeus stellatus	146	hierax	34	latulus	54
equonilus	355	galexias	325	higoana	8-9	latus	33-54-332
equus fl.	354	gallarias	76-79-81	hilla	372	lavaretus	340
equus marinus	368	gallina mar.	16	hinnulus	45	latus F.	ibidem
equus Neptuni	182	gallulus	232	hippidium	261	lebias	52
Er mura	210	galus	64	hippocampus	ibidem	lestianus	ibidem
ericius	256	gallus marinus	32-156-195	hippoglossus	103	lelepis	16-30
erinaceus	ibidem	gamma	201-202-267-373	hippopotamus	179-354-368	leo	2-0-213
erycina concha	254	gammarus	210-216	hippus	267	leofiaum monstrum	173
eruca mar.	221-268	gammarides	347	hippurus	75-16	leoparus	78
erucula	351	gardus	288-305	hircus	82-288	lepas	223
erythinus	46	garus	66	hirci	65	lepidorus	294
erythra concha	254	gemma maris	76	hirci oculus	223	lepras	16-5
erythrinus	46-296-373	gentale mar.	66	hirundo	34-35-36-37-109	leptochelus Cancer	207-208
erithrophthalmus	281	geres	66	hirundo	372-351	lepusculus	30
erichara	271	gerynus	361	hirundo marina	269-325	lepus marinus	9-32-196
Ericharus	102-271	gibba Squilla	214				

Index.

Lethrinus Græcè vulgò,	46	margarita	234	mugil	68.305.372	neptuni equus	182
leuciscus 68.282.283.289.290		margaritifera Concha	251	mugil vel mugilis 68. alatus		nerites	249
303. maior	309	margaritum	234	72. fluviatilis 288.290.		nerophidion	92
leucomænides	65.66	margotix, Græcè vulgò,	123	niger 72. striatus 71		niger oculus Monspelii, Me-	
leucorini, Græcè vulgò,	289	marides	66	mullaster	39	lanurus	45
leucus	24	marina auris	224	mullus 38.282.asper 40.		nobiles pisces	307
leviathan	100	marina cauda	265	fluviatilis 307. imberbis 59.		noctua marina	159
libella	151.351	marinus serpens	362	lutarius	39	noridanus F.	146
linga, Græcè vulgò,	289	maris sus	164	multipes	189.352	novacula	62.97.104
Lima	141	marlangus	77	muræna	87.125		
limaria	108	marmorus	164	murex 242.243.246. cora-		Oculata	45.124.286
limax	349	marfio	291	coides 245. lacteus 245		ocularella	124
limnoftrea	225	martius panis	16	marmoreus 244. trian-		octapodium, Græcis vulgò,	176
limosa	108	mafculi Echini	258	gularis	244	oculus hirci	223
lingula	103	maffones	71	murilegulus	304	ostrus	268.269
lingulaca	101	maftopogon F.	365	muris cauda Germanis vul-		ololygon	350
liobatus	141	mater perlarum	238	gò	372	omidium	184
liparis	5.193	matater unionium	233	muruca	ibidem	omys	ibidem
liparis lacustris	346	matriculæ	195	murus	88	oniscus	71.76.79
liparides	5	matriculi	254	mus piscis	57	onos	189
liffa in Creta vulgò,	111	macrothynchoteros	vermis	mus aquatilis quadrupes vivi-		onyx	241.247
liffes in America	ibidem	pag.	269	parus 54. oviparus seu Te-		ophidion	82.89
lochta, Gallis vulgò,	293	maxinus	79	ftudo lutaria	358	ophidium	11
locufta mar.	212	melanderinus	15.45	mus aquatilis mar.	184	ophthalmias	41
logigines	188	melandrys	109.110.111	Teftudo mar.	182	orata	41
longo magna	187	melanthynus	110.111	mus mergus	354	orbes	154
minor	187.189	melanurus	45.71.124.288	musca	226.227	orbiculati pisces	ibidem
loliuz Gaza	187	29. rotundior	46	musco	309	orbis piscis	120.149.157.371
lopas	223	melanuri species	45	musculus 26.82.92.167.226		Ægyptius 14. Echinatus	
lucerna	34.3.36	meleta Maffilia	2	227.307.349		five Muricatus 156. gibbo-	
lucerna Fl.	291	melicardes Squillæ	219	musculus maior	227	fus 158. marinus 193. ob-	
lucerna fixatilis	38	membras apua	2.3.5	musculus striatus	ibidem	longus 158. fcutatus 156	
lucioerca F.	316	menrula alta	264.273	mustacatus	307	orca	159.163.166.168
lucius	305.315	marina	264.265	mustela	52.282.324.372.	orchis	154
lucius marinus	21.74	mercurij teftudo	185	Fluviatilis	80.194.293.	orcyn	111
lumbicus 270. longus ibidem		merlanus	77	307.310. fossilis ant varia		orcynus	109.110.118
marinus	325	merlengus	ibidem	286. marina 287 quarta 82		orfus, Germanis vulgò,	298
lumbina	54	merlinus	30	terria 82. vulgaris	81	orphanus	283
lumpus Anglorum	157	merlucius	14.74.76.365	mustelaris Afellus	79	orphus	50.51.64.296
luna maris	262	merula	13.14.56	musteli	141	orphus lacustris	300
luna piscis	158	merula Fl.	300	musteligena piscis	142	orthagoniscus	53.63.54.158
lupus	2.72.282.3.5.	merulus	14	musteles centrinæ	53	Species eius	159
marinus	164.165.208.73	meryx	12	varius	144	osmylidium	191
varius	312	microthynchoteros	vermis	myax	227	osmylium	ibidem
lutaria Teftudo	108	midia	269	mydia	226.227	osmylus	ibidem
lutarius mullus	40	miles	114	myes	227	osolis	111
lutra vel lutris quadrupes	353	miluago	34.6	myia	226.227	ostracion	33.318
361		milvus piscis	31.72	myllus	54.55	ostracon	247
lycius	315	marinus	34.35	myllocopion vel Mylocopion		ostracium	ibidem
lycos vel lycus	8.73.315	minuti pisciculi	1	Græcè vulgò,	52.4.55	ostrea	221.225.264.
lycostomus	2	minutula	351	myrinus	88	pelagia vel marina	225.
lyra	31.32.193.373	mogni, Græcè vulgò,	198	myron	ibidem	faxatile	226
cornuta	33	mola	159	myrus	87.88.93	oftridia	215
lyriformis 31. armatus	34	molitoxis pollex	291	musca vel Myfcus	226	orara	254
lytra	53	molua 78. maior	ibidem	myfticetus	167	otia	254.264
Macarei	108	minor	ibidem	myftoceros F.	317	ovis mar.	54.77
macarellus	ibidem	monachus piscis	174.304	myftus	307	ovum polypi	192
macrochelus Cancer	207	monedula	107	mythus	ibidem	oxyhyncus	65.74.130.291
maculo F.	173	monoceros cetus	181	mytilus	228	ozæna	1.1
mæna 8.51.65. alba	66	monothyræ testacea	223	mytilus	227	ozolis	ibidem
mæza	203	monfta mar.	174.175.180	myxinus	68.70.156		
inaja 201.203. foemina 104.		monftum leoninum	173	myxo vel Myxon	98.30.71		
mæs 104 parva ibidem		mordens lapidem, Germanis	293	Narica	2	Rachy:hynchus	306
mala uxor, piscis	84	vulgò.	293	narcoter	123	pagrus	46.296.373
malè armatus, Gallis vulgò,		mormur	49	nafu	306	pagur	46
pag.	33	mormylus	ibidem	nafus	ibidem	pagurus	200.202.203.
malleolus	74	morona	332	nafurus	ibidem	Fluviatilis	348
malleus	151	mormyr	49	narex	249	pallax	110
malcha	153	mormyrus	ibidem	natrix 61.362. torquata 362		pallacis	ibidem
malum marinum	257	mors	165.178.179	nauplius	192	palmita	106
malum punicum	20.	morfus	368	nautus	ibidem	palumbus	149
manthis F.	214.216.226	mofchites	191	nautus vel Nauticus	191	pan	175
manus marina	271	mucò	156	192		panthera Fl.	315
maquerellus	108	mucofa	132	nebrias Galeus	145	papilio	38
						papilla pilofa	208
						parda-	

Index.

pardalis	144. 145	pileus mar. uel carnosus	158	pungitius	284. 372	saperda	55
pascuales pisces	340	pinna 239. 240. fluuiatilis	239	purpura 242. 243. 246. 256.		sapidia	187
passer	94. 96. 98. 99. 282	239. magna	239	penadactylus	243	sarachus	346
passerum species	372	pinna uenator	208	pygolampis aquatica	352	sarda	112
pastinaca	120. 143. 149. 372	pinniceps	75	pyrus uel Pyrusia, Pyrutiaue	312	sardella	4
pastinaca maior	121	pinnophylax	208			sardica salsamenta	112
patella 223. fera 223. 264.		pinnoteres	208	Q.		sardina 3. 4. 112. 231. 373	
maior	223	pinnother	208	Quadratus Gallorum	99	sardinus	5
pauo 17. 22. 62. pauones ma-		piperata concha	230	R.		sargi caput	44
rini	10	piren	264	Racemus marinus	187	sarginus	44. 68
pauperculi (Venetijs uulgo)		piscator paruus Gall.	120	raia 128. aspera 137. asper-		sargo	68
238		pisces fossiles	287	rima 138. asterias 134. cla-		sargon	68. 288
pauus	22	pisciculi minuti	1	uata 121. 135. 136. fulloni-		sargus 42. 44. 68. 288. 296	
pecte 63. 97. 99. 104. 232. 233		piscirana	358	ca 138. laeuis 129. 132. 141.		sario	312. 328
pectunculus 228. 232. 233		piscis	73	nigra 121. oculata	133	sasan Græcorum qui Turcis	
pecus uel Ovis Aselli species		piscis marinus	43	oculata aspera 134. spi-		seruiunt	294
77		piscis regius	54	nosa 137. stellaris aspera		satyrus marinus	175
pedes affini	226	piscis S. Petri	64	135. uenenata 121. undu-		sauris	87. 91. 106
pediculi 352. aquatici 351. ma-		piscis uolans	40	lata	129	saurus	87. 91. 105
rinus	221. 268	pistris	171	raiarum uulua	373	saxatilis priuatim dictus	293
pelagiae	242	pistrix	160. 171	ranarum diuifio	359	saxaulis	101
pelamys 108. 110. magna 48.		plagitia	99	rana 118. 309. 359.		saxaulus	101
sarda	112	plani pisces	60	uenenata 361.		scanfor	116
peloris chama	230	plantanimalia	271	118. 371		scarda	296
pelorides	230. 238	plantanimes	271	rappus Germanorum	282	scardua Italarum	296
pelorina	230	platax	55	regia Tellina	228	scardula Italarum	296
pelta	55	platanes	300	regina Italarum	294	scarus 12. 22. 296. uarius 13. 16	
penicillus marinus	256	plateia	99	regius piscis	54	scatarus (Græcis uulgo)	44
penna mar. 199. 265. 273		platistacus	55	remora	92. 325	scauros	259
pentadactylus turbo	249	platognia (Græcè uulgo)	300	reuerfus piscis Indicus	93	scepanus	16
Pephyrcarisma (Græcè uul-		platypus Cancer	205	rex	128	scepinus	16
go)	30	plesty (Græcè uulgo)	282.	rhamphestes	11	schillus Germanorum	317
peræas	68	300		rheni piscis	77	sciadeus	54
perca 28. 282. fluuiatilis 302.		plicca Germanorum	282	rhina	141. 142	sciathis	54
maculosa 303. marina. 28.		plocenus Germanorum	297	rhinobatus	141	sciæna uel sciænis	54
minor 50. fusci coloris		plota Italarum	300	rhinades	42	scincus	356. 357. 361
303. rotunda 57. 287.		podex affini	196	rhombus 94. 96. 374. laeuis		scinis	54
288. 303		præcillas 11. 282. 286. minor		96		scios (Græcis uulgo)	54
percides	28. 303	293		rhomboides	97. 227	sciphydria	228
percidia	303	pollicipedes Gallorū	197. 255	rogetus Gallorum	31	scirrhis	19
perdix maris	39. 101	polyonymus	14	rophos (Græcis uulgo)	51	scalipetra (Græcè uulgo)	271
pergolici	372	polypionum	192	rosmarus	165. 178. 368	scolopax f.	11. 171
persecus	302	polypodine	191	rostrum uituli Sabaud.	340	scolopendra 26. cetacea 172.	
perficinus	302	polypus	189. 190. 191	rostrum uris ostreum Mon-		marina	180. 269. 270.
petaglidia (Græcè uulgo)	223	pompilus	113. 192	spelii dictum	225	scomber uel Scombrus	107.
petri piscis		porcellana	232. 251. 253. 254	rostris	11	372. minor 107. spurius 106	
petropfarus	64. 51	porcellio	58. 287	rota	64. 158. 249	scordyla uel scordyle	110. 358
phagorius	46	porculus 94. fluuiatilis	59	rubellio	46	scordylus	358
phagrus	46	porcus 57. 89. 158. 159. 374		rubeta	309	scorpana	84. 86
phalæna	166	marinus 63. 146. 16. 3355.		rubeta mar.	120. 194.	scorpidi (Græcè uulgo)	85
phatages	358	Nili	282. 287. 372	ruburnus	546	scorpidius	84
phlegmaticum animal	194	potamaria	265. 266	rubus	128. 136	scorpij	31
phoca 144. 164. 165. 179.		prasinus Germanorum	296	ruffus Alberti	332	scorpina (Græcè uulgo)	85
366. 373		precans Deum Monsp.	220	ruminalis	12	scorpioides	9
Phocæna	151. 163. 372	premales	112	ruscupa	546	scorpius	84
phocida (Græcè uulgo)	30	premnades	112	ruutilus	282. 300	scorpius uel scorpiia piscis	38.
pholades conchæ 228. 255. 232		preuades	112	S.		84. 372. 374	
pholis	11. 193	presbyter Genuæ	38	Sabot Arabicè	85	scorpius minor	86
phoxinus 373. lœuis 282. 283.		prestis	153. 170	sacerdos	38	scouranca (Græcè uulgo) uel	
374. squamosus 282. 283.		primadæ	112	sacer piscis	24. 113	scouranici	289
squamosus maior	284	pristes	171	sacherus Italarum	21	scrophulæ aquaticæ	325
phragolinus	48	pristis	168. 170	salamandra 268. aquatica	361	scurio Danubij	332. 335
phrista	323	prunarius piscis	65	marina	267	scutifer	156
phryganium	271. 351	psammodytes	38	salanx	328	scy lion	144. 145
phuca	29	psitta	94. 98. 101	salar	311. 312. 328	scyllarus	209. 210. 220
phycea	30	psittacus	17. 22. 23	salar nanus	282	sector Pristes	171
phycidion	29	psoli (Græcè uulgo)	265	salena Larij lacus	4	sepia	186. 373
phycis 29. 56. 77. 80. 81. 300		psorus	16. 45	salicium folia pisces	279	sepia os	373
uera	29	psygrus	45	salmarinus circa Tridētū	370	sepiaria	187
phycos	30	psilana marina	14	salmo	282. 323	sepiarum oua	187
phyfa	154	pudendū mar. 264. 266. 272		salmones Lemanni	344	sepidium	186. 187
phyfalus	170. 171. 268	pulcher	38	salunculus	328	sepiola	186. 187
phyfema	234	pulex mar.	221. 268	salmulus	328	sepium	186
phyfeter 166. 169. 170. 171.		pulmo mar. 61. 194. 198. 265.		salpa 67. 76. minor	68	serpens cupparia	183
268. 367		266. 271		sanguifuga	351	serpens Indicus	166
pigus	345	pulpus	189	sandalium	101	serpens marinus	89. 92. 93

Index.

serpens palustris	361	strophilides (Græcè uulgo)	trachurus 87.91.92.105.106	uiuella barb.	171		
serpens scutellaria	183	246	tragus	8.82	uligines barb.	188	
serpentis lingua	153	strumulus barb.	76	tranus	113	ulula mar. Anglorum Afelli	
serpula	91	stupefactor barb.	123	tremula barb.	124	species	79
ferra	11. 171	stupor barb.	123	trichis	4.5.321.	umbilicus	252.251.253
seferinus	61. 158	sturio barb. 76. 282. 325. 332.	tridacna ostrea	234	umbilici lacustres	348	
sefilus	350	333	trigle	39	umbla	343.344	
feta	350	fuala Germanorum	305	triglis	39	umbra 53. 306. equestris in	
sgourdelle(Græcis uulgo)	26	subula Germanorum	130	triglitis	39	Lemano 345. fluuiat. 313.	
fillago	371.397	suchus Arabicum	356	trigolas	31.39.40.	314. lacustris	344
silurus 160. 282. 318. 319. 329.		fudis	73	trisca Germanorum	309	unguis	241.247
374. Nili	309	fumus barb.	332	triseus Germ.	309	unicornis cetus	181
simia mar. 10. 104.153. ma-		fus	57.163	trisia Italorum	325	unio	234
ris rubri	185	futor Germanorum	301	triton	109	uniualues conchæ	223
simio	163	syacion	94	trochi	249	uoca Gazæ, Box Plinij	66.
simus piscis	306	syagris	47	trocta uel troctes	312	164	
sinodon	47.48	synagris	47.48.296	trogodyta f.	287	uranoscopus 38.80. fluu. 291	
smaris	65. 66	synodon	47.296.298	trogodytes f.	10	ureomastix f.	357
smyrus	88	synodontis	199	trutarum diuisio	311	ursus uel urfa 201.202.215. mi	
snoutifus Germanorum	158	synodus	47	trutæ species	328	nor	210
solaris barb.	332	T.		trutæ lacustris 282. marina		urticarum diuisio	196
solea 99.101. altera 102. in-		Tannin	110	328. piscinaria 313. riua-		urtica 194.195.371. cinerea	
uerfa 102. oculata 102.		tara rotunda Gallorum	120	lis 290. taurina 311		197. parua 196.264. ru-	
parua	103	tataruca barb.	183	tympanum	234	uter Gallorum 169 (bra 197	
solen mas & fœmina	241.	tania 97.103. altera 104		typhla uel typhle	92.286	uua alga	273
242		tellina 228. fluuiatilis 228.		typhline mar.	92	uua mar.	272
solon quorundam	231	regia	228.229	typhlinus, typhlina, typhlini		uulpecula	146.148
sol marinus	261	tenca barb.	300	dium	286	uulpes 11.114. Galeus 248.	
sparus	42. 296	tencha barb.	300	tyrfio	151.163	marina 58. Rhodia 336	
sparulus	42	tencon barb	300	tuber mar.	262	X.	
spatagus	257	tenoras in Nouo orbe	234	tubulus mar.	256. 270	Xiphias	113
spatanges	257	teragus	20. 25	turbo	242	xiphydria	228
speculum	205	testaradactylus Turbo	249	turbines	249	xyrichos (Græcè uulgo)	332
spettus uulgarib. linguis	74	testacea	221	angulatus 248. aurit ⁹ 249		Z.	
speusippi Nympha	221	testæ	221	longus & magnus 247.		Zapphirus (Romæ uulgo)	12
spherdoclos (Græcè uulgo)		testis Orchis	154	muricatus 248. tuberosus		zarganes (Græcè uulgo)	74.
264		testudo 182.183. aquatilis 359.		turdus affinis	22 (248	91	
sphondyli	226	coriacea 185. corticata 183		turdus 14.87. maior 20.		zetta Germanorum 282.300.	
sphyræna 69.73.74.151 flu-		lutaria 184.358. marina		Turdorum species X I I.		323.373	
uiatilis	315.317	114. marina altera 185.		apag.15. usq. ad 22.		zillo (fæst. Græcè uulgo)	26
spinax Galeus	142	263		turonilla barb.	284	ziphius barb.	177
spinachia barb.	284	224		turpana		zoophyta	271
spinula barb.	38.85	262.263.271		turfio	113.151.163	zuchunda (Græcè uulgo)	195
spirinchus Germanorum	1	264		turtur	120.312	zydearth barb.	267
spiringus Germanorū	374	187		V.		zygana	74.150
spondylus	226.227	187		Vacca marina 130.164.369.		181	
spondyli	226.241	110. 160		181		HEBRAICA, ARABICA	
spongia	264.371	294		uadi pisces barb.	340	et Phœnicum nomina. Eo	
spumamaris	194	300		uariata f.	6	rum aliqua etiam in Latino	
squalus 141.142.303.305		312. 322		uarij	287	rum Indice permixta reperi-	
squatina 129.139.140.141.		312. 322		uariolus	312	es, quæ hic desiderantur.	
142.151.372.373		113		uarius	73.312	Alrahade	123
squatinus	303	4.6.321.372		uasconus Gallorum	217	alfabur	38
squatoraia	141	110		uendofia Gallorum 285. 289		altenfa	356
squatus	141.142.303	109.110		uenerea (concha)	232	berulie	123
squatus	303	113		ueneriæ	192.253	dub	356.358
squilla 214.219.264. cæata		113		uereuillum	265	fead	123
216.221. cæata & glabra				uergiliades barb.	345	guaral	358
214. fluuiatilis 219.352				uermis aquatilis 325.350.		hazab	356
gibba 218. 219. lata 214.				marinus 270. macrorhyn-		rahadar	123
215. maior 215. parua 208.				choteros 269. microrhyn-		rahade	123
210.219.220. rubra 210.				choteros	269	rahas	123
uaria	217			uerruca	268	fabot	38
squillula	220			uerrucatus Gallorum	54	far	243
squinada Gallorum	205			uertibula	262	remfa	356
stauris (Græcis uulgo)	346			uerticillum	264	tenchea	356
stella mar.	258.115.221			ueru	74	thab	356
arborescens 260. echinata				uespillo	302	thead	123
261. læuis 260. pectina				uindofa	289	tisma	356
ta 260. reticulata seu can				uiola Gallorum 324.373		zab	356
cellata	261			uirgatus Gallorum	68	ABTHIOPICA.	
stincus	196			uirginale	265	buzios	255
stora	332			uirgines Gallorum	108	gomar	355
strigil	289			uitta	104	A FRIS VSITATA	
stromateus 52.59.61.62.68				uitulus aquaticus barb.	350	nomina,	
strombi	242.348			uitulus marinus	164.165	Iarrafa	323
						Scaumê	74

Index.

GRÆCA VETERA
& recentiora. In Latinorum
etiam nominum indice Græ-
cis hodie usitata quædam
reperies, quæ hic de-
siderantur.

A.

Ἀβλιννίς	91
ἄβρωτθ	257
ἄγνθ	38
ἀγρίοφαγροι	47
ἄιπός	121
ἄλδρθ	331
ἄωλίς	14
ἄιόλθ	12
ἄιτυνᾷθ	44
ἄικαλῆφαι	195
ἄικιπγῆσρ ἢ ἄικιπγῆσρ	
148	

ἐκείδεις	214
ἐλάβης	308. 325
ἐλιπυρῶς f.	328
ἐλμω f.	328
ἐλὸς ὄρεα	264
ἐμίαι	112
ἐμύς	184
ἐναρείτης	250
ἐνάργτας	250
ἐνθίας	24
ἐνδιδύς	24
ἐνός τε	189
ἐνωσιόρκας	38
ἐρηκτ	202. 215
ἐρηνούτης	116
ἐσπίς	267
ἐσπυρός	210
ἐσής	258
ἐστρίδω	225
ἐλωσπία	24
ἐλωπτός	25
ἐφείς	110

ἀφρίτις	1
ἀφροδίτης ὄς	154
ἐφρός	1
ἐφρύη	1
ἄφύη	1
ἄφύη κωβίτις	1
ἐγέλυ	319

B.

Βαίωμ	8
Βαρῖν⊕	307
Βασιλικὰ πλῆναι	228
Βαπίς	128
Βάτ⊕	128
Βατραχίς	361
Βάτραχ⊕	118
Βολέμα	269.325.351
Βέλων⊕	8
Βελόνη	91
Βλάστημ Βυζάντιμ ἢ Βύ-	
ζαντ⊕	247
Βλάτ⊕	247

Βλῆν	8
Βλῆν	8
Βάαξ	66
Βόιτ	190 88 191
Βολίταινα	191
Βόγλωσση ἢ βόγλωσος	101
Βῶς	67
Βῶψ	66
Βραχύχιλ	Καρκίν
207	
Βείκχ	38
Βῶξ	66

1.

Γαλάκτες	237
γαλαξίας	79.142
γαλαξίας	79.142
γαλεξίης	325
γαλεοί	141
ἀκάνθιας	142.
ἀσε=	

308.	214	είας 143.	κεντρίνης
	325	146.	κύωρ 144. λήθ
	328	149.	νεβείας 145. ποι=
	328	κίλθ	144. ῥόδιθ
	264	336	
	112	γαλιείας	79.325
	184	γαλιώτης	113
	250	γαλιώδεις	141
	250	γαλῆ 81. 82.	141. ποτα-
	24	μία	308.325
	24	γαλλαείας	79.80
	189	γλαύης	319
	38	γλαῦκθ	114.149
202.	215	γλῆνθ	11
	116	γλυκυμερίς	231
	267	γλῶττα	101
	210	γναφός	300
	258	γνωτίσθα	55
	225	γόγγθ	89
	24	γραιψαῖς	212
	25	γυρίνοι	361
	110		Δ.

 Δ_4

	Δακτυλός	69
154	δαλός	45
	δελιδώνη	191
	δελφίη	163
	δελφίς	163
	δενδρείτης	356
319	διδακτυλαῖ	69

E.

118	Ἐγγραυλις	1. 2
5-351	Ἐγγελυς	319
8	Ἐγγλωρ	219
91	Ἐισλόνη	191
βύ	Ἐλεδώνη	191
247	Ἐλεδώνη	191
247	Ἐλιωσειθί	

8	ἔμνς	181.184.358
8	γυνδλεῖς oxyton, uel pro	
66	paroxytonum γυνδλεῖς	
91	353.361	
91	ἐξέρεα	84
01	ῥῶνῳπιδεῖς	158
67	ῥῶνῳπιδεῖς	212
66	ἐρυνθῖν	46
	ἐρυνθῖν	46
	ἐρυνθῖν	183
38	ἐρυνθῖν	271
66	ἐρυνθῖν	25
	ἐρυνθῖν	256

7

Zeus	63
Ζηλῶ	26
Ζεύς	87
Ζεύς	151

H.

Ἡδονή	83
ἡμερολογίου	38
ἡμιν	55
ἡπατ	51

©

Θαλάηιον αιδ'οϊου	264
θαλάηιον ες	223
θαλάηιου μϋς	184
θορηνδύς	113
θύνναξ	110
θώνηκ	110
θυρνίς	112
θύνη	110
θυρωτήμ	113. 151. 163

I.

ἱεραξ	34
ἱελος	84
ἱελίς	25
ἱππος	75
ἱππῆς	206
ἱππόταμος	267
ἱπποπόταμος	354

Κ.	34
Καλαμαριάς	80,308
καλλιώνημ	38
κάμματα	216,347
κάμματα	216
κανθαρίς	44
κάνθαρος	43
καπρίσκος	57
κάπρος	57,58
καράβις	212
κάραβο	212

•

καρτελίσκος	214. 219
καρτελίσκος	219. 220
καρτελίσκος	219
καρτελίσκος	208. 210. 220
καρτελίσκος	209
καρτελίσκος	209. 220
καρτελίσκος	200. 219. 220
καρτελίσκος	201. 219. 220

μικρός 208, 210, ποτάμ-	
μιθ	348
μωραείας	151
μωσάας	111
μώτωρ	352
ματανάδρομθ	328
κερρίς	19
κεσρα	74
κεσρδός	68, 70
κέφαλθ	68, 69
κέφαλθ ποτάμιθ	303
κνείς	19
κῆρυξ	246
κῆρυκεις	243
κῆτη	160
κῆτθ	111
κιδάρα uel κιδάρη, uel κίδα	
ρθ	97
κίναδιθ	234
κιείς	19
κιρρᾶ	19
κιρρῖς oxytonum	19
κιρρῖς paroxyt.	19
κίρρυλθ	19
κίρυλθ	19
κικήλα	14
κίχλη	14
κλαείας	80
κλαωαία	323
κνίδαι	195
κόγχη τραχείαι	235
κογχύλη	242, 246
κογχύλιον	246
κοῖτθ	291, 294
κόκκυξ	31
κολίαις	92, 107
κολών	71
κορακύνς	55
κορακίδιον	55
κορακινίδιον	55
κορακινις	55
κοράκιον	55
κορακινθ	55
κώραξ	35, 55
κωρλήνθ	357
κώεις	271
κωρύφαινα	75
κωσυνφθ	14
κώπθ	291
κώπυνφθ	14
κωρίδις	214, 219
κωχλίας 250, 252, κερσαί-	
ος	349
κωχλίδιον	250
κωχλίθ	350
κώψιχθ	14
κράγγη	217
κράγγονες	217
κράγωρ	217
κρέμυς	50
κρείς	235
κρηκίδειλθ	356

Index.

Ταινία

Index.

Τ.	χελὼν	71	balbero	307	capidono	291
Ταυρία	103	χελὼν 181. θαλαΐα 184	balena	167	capistello	70
τελλίνας	218	χέμιν λεία 219. πωλωρίς	balestra pesce	58, 151	capitello	70
τευδίσ	187. 189	230 τραχία	barbari	307	capitón	291
τευδῶ	187	χορύναι	barbio	307	capodoglio	170
τευδῶν	187	χορῶ	barbo	307	capo	34. 49
τέθνη	214. 263. 264	χλωροκυρπίδες	barbono	39	capo grosso	57. 291
τέθνη	263	χλωρός κωβίος	barqueta	28	capone pesce	31. 32. 35
τραγῶ	8	χλωροκαρπίδες	bastardo	70	caparozola	238
τραγῶς	65	χερόμις	bastonaga	120	cappa	241
τραγῶν	87. 105	χένσφορς	battipota	124	cappa roza	238
τραγῶν	106	Υ.	bauecqua	11	cappa da deo uel da detto	241.
τριγλῆ	39	Υαμμοδύτης	bauola	332	cappa da ferro	241
τριγλόας	31	Ψήλα	becin cauo	38	capparola	229
τριγλίας	4. 112	Ψισίον	beueraza conchia	230. 238	capparocula	229
τειχίς	112	Ψόρ	biancheti	183	carabo	203
τειχίς	4. 112	Ψύρ	bisca	352	carbo	55
τρυνών	120	Ψύρ	biuaro	230. 238	carlino	42
τρώκτης	112	Ψύρ	biuerono	355	carlinoto	42
τρώπανα	123	Ψύρ	bo marin	38	carpano	294
τύφλη	285	Ψύρ	boca in capo	38	carpena	294
τυφλίν	285	Ψύρ	bocca in ca.	67	carpione	343
Υ.	361	Ω.	boga	257	castagno	50
Υδρῶ	361	Ωμύς	bogancitola	67	castagnola	50
Υκκῆς masc gen. potius	46	ὠδὸν πολύποδῶ	bogue	28	castrangiolo	208
quàm Υκκῆς fœm.	169	ὠπεία	bolassus	371	caualin marino uel ritorio	267
Υρῆ	57	ITALICA.	boloma	67	caucano	304
Υς	57	A.	booba	284	cauedano	304
Φ.	46. 203	Accone	borbolus	9	cauedo	304
Φαγῶ	46	acacula	borreboza	309	caueden	304
Φαγῶν	46	acucella	bosfegua	291	cauezale	304
Φαγῶν	166	acusfigola	bostritz	159. 309	cazo marino	265
Φαττῶν	358	adano	bot	159	cephalo	69. 70
Φαττῶν	268	adello	bora	331	cepia	186
Φιλομῆδα	109	adena	boraccio	309	cepolla mar.	83
Φιλομῆδα	109	adeno	boratrisia	309	cercalina	361
Φόξιν	283	agula	boratrisia	309	cerna	11. 50. 302
Φοκινόν	246	agufco	borola	291	cerres	65. 66
Φύκιον	29	alagouffa	botatriso	309	cetola	64
Φυκίς	29. 30	albo	botus	165	ceuola	70
Φύκιν	30	albores	bouteiolo	291	chalcena	229. 230
Φύλων	300	aliczi	bouualo	350	chalena	230
Φυσάλεις	170. 268	anchoy, uel Anchoies, uel	brancha uel branchina	210	chana	28
Φυστήρ	170	Anchioes	bronco uel brongo	89	chaul	267
Φώκανα	163	ancludæ	bruchio uel bruccho	120	cheuena	306
Φώκη	164	angoella	bruncho	89	chiepa	323
Φώκιν	163	anguello	bubalo	350	chiocciola	350
Φωλάδες	218	angusfigola	bulbaro	294	chiozzo	291
Φωλαίδες	218	aquila	bulbers	294	chran	52
Φωλίσ	11	aquilo	buo	165	chro	52
Χ.	63	aquone	burbaro	294	chrom	52
Χαλκένος	71	arachia	burchi	123	ciambetta	151
Χάμψα	356	araneo	C.	186. 188	ciualo	69
Χέννη	27	arbolica	Calamarro	229. 238	citula	64
Χέννη	27	arboro	calcinella	217	cneuri	2
Χέννη	27	arcetia	camarugia	210	coaliotto	92
Χέννη	27	arguzella	cambaro di mare	219. 220	cochio uel cocchou	31
Χέννη	27	armato pesce	cammarella	348	cocco	31
Χέννη	27	arsella	cammaro	203	coecho	31
Χέννη	27	arfilli	cancharo de Barbarie	203	cofano	32
Χέννη	27	arzilla	cancreola	205	colabucco	335
Χέννη	27	arzinarello	caneglia	144	colombo pesce	149. 155
Χέννη	27	asello	canestrello	70	colpesce	104. 335. 336
Χέννη	27	asilaro	canofa	144	conchole	226
Χέννη	27	asino	cantara	44	copefice	335
Χέννη	27	astase	capa tonda	235	cops	336
Χέννη	27	astefe	capa-roza	230	copfo	336
Χέννη	27	astura	capa-rozola	230	coracino	43
Χέννη	27	attina	capello di mare	198	corbeno	53. 55
Χέννη	27	aurata Padi	cape-roze	238	corf uel corfo	55
Χέννη	27	azio	capefante	232	coruasilo	57
Χέννη	27	B.	capidolio	170	corueto	55. 246
Χέννη	27	Baicolo	capidolium	166	coruo	52. 55
Χέννη	27	73	capidon	304	coruo di fortiera	55

Index.

coruulo	57	girella uel girello	26	lontra	354	nasello	76
criues	312	giro	66	lopida	109.115	naftura	239
crocodilo	356	girolo	66	lopola	293	nembrella	54
el cuccho	31	go	6.8.291	louuazzo	73	nibio	72
cuco	96	gobi	8	lucerna 31.34.36.40. depe-	38	nonnadi	1
cueunari	2	goi	8	tre	38	nonnata	1
cueuneuri	2	gongole	233	luifolo	23	O.	
cufuruma	183	gotorofa	10	lumaca	350	Ochia.	45
D.		goufangle	293	lumacho	350	ochiada	45
Daphano	44	gozonello	226.227	lumacha	350	ochiado	45
delphino	163	grancella	201	lumbardo	230	ochiata	45.124
dentale	48	granceola	205	lumbrina	54	ochiatella	45.124
dente	45.48	granceolo	201	lupaffo	73	ochiatello	124
dephano	44	grancetto	206	luzzo	316	ocradiga	289
diauolo marino	92.118	granchio	348	M.		oculatella	124
domifella	26	granci porri uel porroni pa.		Macarello	108	ognella	243
donfella	26	203		macinente	348	oia	45
donzella	26	grancio	348	magnata	351	okada	45
doracana	86	grancitella	205	mola	159	oladiga	289
donolo	241	granco	200	maicron	291	ombrina	54
dratone marino	267	granzo	201.348	malearmato	33	orada	289
dragonetto	267	griczo	32	marafandola	361	oradiga	289
drongo	89	grillo	83	maraffio de aqua	362	orata	45
E.		grifella	293	marilia	45	orbifola	286
Esbreuon	283	grongo	89	marlucz	374	orbolo	286
F.		guarracino	57	marmur	49	orchetra	215
Faber	64	guatta	145	marfio	1.291	oreol	108
Faloppa	267	guauto muscarolo	145	marfion	291	orga	32
fegaro	53	guigion	8	martello	74.151	organo	31.32
ferrafa	120	guo	8	martino pefcatore	118	ofirea	225
ferraffa	120	gumurofula	10	marzapan	16	ofireghe	225
ferraza uel ferrazza	120	I.		maffacara	215	P.	
fetola	61	Imbrice	241	maffcorolo	191.193	Paganello	6.7.292
fiatola	59.61	imperator	114	maxo	71	pagello	47
fico pefce	30.80.81.	incino	257	mazaneta	201.206	pagro	46.47
fietola	61	intrafine	84	mazone	71	palombo pefce	120.143.
figo	29.30.52.61.81	ionctio	283.291	mazzacara	215.217	144.149	
folca	208	iouian	291	menola	65	palamida	109.110
folia	208	iozzo	291	merlo	14.30	panialena	223
folio	98	K.		merlucio	21	papagallo	15.17.22
folpe	11	Kabacello	305	merluzo	76	pardello	283
folpo	189	L.		merula	14	pardilla	283
fondola	294	Laccia	115.323	mesanca	81	parnochia	217
fongo marino	194	lacerto	108	meffacara	215	passaro	99
foragua	293	lacertus	108	meffore	9.11.291	patella	223
forcha	33	lachia	323	mefforo	38	peften	97
forchato	33	ladano	335	miefine	70	peftenorzo	97.104.105
pefce de forteffa	9	lagiono	30.291	miluo	72	pedozo marino	268
foteriffa	124	lalboro	46	minchia dire	26	perceco	302
fotterigia	124	lambena	30	mifor	291	perchia	28
fragolino	46	lamia	118.132.151	miifore	38	percia	30
freguen	283	lamiola	144.153	miifiori	8.11	perla	234
freguereul	283	lampeca	61	mollecca	248	perna	234.239.240
fumicouremula	126	lampreda	326	molle pefce	77	pernochia	217
G.		lampugo	109	mollo	76.365	perofa	135.130
Gaballo	267	lana pinnula	239	morella	283.293	perfega	302
galana	183	lanchrina	212	morello	283.285	perfico	302
galea	81.83	lafca	288	mormillo	49	pefcatore pefce	118
galea pefce	83	lafcha	288	mormiro	49	pefce Capone	31
gallana	183	latharina	3	mormo	49	pefce Columbo	149
gallina	35	lauarolus	3	mormoro	49	pefce Palombo	149
gambarella	219	leccia uel lechia uel lechia pa.		morona	88.335	pefce de petre	9
gambarello	215	115.		moro pefce	81	pefce fan piccio	64
gambaro	210.221.348.	lenguata	101	moscardino	191.193	pefci noui	1
di mare	217	lepo	30.81	motfargo	126	petalide	223
gambarozola	220	lepre	30.81	mourone	88	petrofa	135
gambarnfolo	219	letregano	70	mucofa	132	pettine pifce	63
gammarella	348	limaca	350	muguetino	191	peueraza cappa	230
gammaro	210.220.348	limaga	350	murena	88	peuerazo	238
gammaruli	219	limagot	350	murmuro	49	peuerono	230
gammarusij	217	lincino de mare	257	mufiner	306	pholado	228
gatta	145	linguata	101	muffolo	227	phragolino	47.49
gauettus	304	locha	293	muffella	81	phrangolino	46
gerruli	66	locuffa	212	muzaro	191	phycis	28
giauetra	305	lodra	354	N.		phyco	29.77
giloro	130	lodria	354	naridola	350	picquo	345
						pic	

Index.

pic	345	sardina	4	squilla	214.219	uechio marino	165
picho	345	sardono	2	stella	115.259	umbrina	15.53.54
pigo	345	sargo	44.45	sterniculo	283	umbrino	54
pinna lana	239	sargono	44	stornazzo	283	umbrinottus	54
pione	343	sargo imperiale	44	stracciasacco	293	urfella	293
piota	300	sarofano	46	stramazzo	131.132	ursera	202.215.217
piscatore pesce uel piscatrix		saueij	306	stratzarigla	284	urtica	195
118		scarda	296	strela	290	usel	293
pittara	30	scardola	296	stretta	305	usella	293
piuerono	238	scarmo	76	stria	290		
plane	99	scazion	291	strigio	290	Z.	
polauda	109	scazon uel scazone	143.291	strilato	290	Zaphile	44
polpo	189	370		strinco	309	zaphirus	64
porcellete	332	scazor	291	strintz uel strinzo	309	zedola	293
porcellana	242.243.254.	scepa	186	sturion	332	zerli	66
255		schiaua Menola	65	suaro	87.105.106	zigurella	26
porco	58	schille	214.219	suazo	96	zino	257
porco marino	145	scieuolo	69	sucta	290	zinzin	257
porcfa	103	sciaua Menola	65	surelle	106	zifila	36
porga	17	scombro	108	un Suro	106	zolere	6
porpo	189	scorfano	86	suuaro	106	zozero	8
porroni	203	scorpena	86				
pota marina	198.199.265	scorzone	145	T.		HISPANICA ET	
prete	38	sebolo	69	Tanada	44	Lusitanica.	
preue	38	seccia	186	tanna	44		
prufa	269	sepio	186	tarantella	111	A.	
		seppa	186	tarantola pesce	87.105	Aguia pescado	91
Quennaro	2.3	serpe marina	91	tarantula	361	agulia	91
		serpente marino	92	tartuca	183	aguilla	91
Raggia	128	pesce Serra	171	tartugella	183	alache	108
ragno pesce	73.84	ferran	28	tellina	229	almeia	223
ragno pagano pesce	84	ffoglia	101	tellina regia	229	aranha	203
raia	134	ffolia	101	temalo	313	armilla	238
raina 294. de mer	23	ffolia	98.101	temelo	313	atun	110
rana	359	ffolio	98	temero	313	B.	
rana piscatrix	118	ffunge	264	temolo	313	Barbo	307
rafa	130	sgompha diggio	109	tenca	301	baruo	307
rafon	63	igramfo	123	tenca mar	14.81	baruo de la mar	39
rate penade	122	fiula	64	tephanus	44	bezogo	47
pesce Ratto	121.122	smaride	66	testudine	183	bize	112
reina	294	soagia	96	testugine	183	bodian	22
rhombus	94	somniolo	208	testuma	183	bonito	111.112
riccio marino	257	sopi	186	rinca mar.	14	bout	159
riczo	32	sopraciolo	28	ton	109.110	bregigam	223
rizzo de mare	257	force	82	tonnine	110	budiam	22
rombo	96	sorgo morgange	354	tonno	110	buzios	255
rometa	135	for	130	tordo	20	byza	112
romia	233	fou	106	torpedine	124	C.	
roncera	243	spada	114	tortora	120	Cabra pesce	34
rondela	36	sparlo	42	totano	188	cagador	9
rondine	36.72	sparo	42	totena	188.189	cagaro de mar.	252
rondola	36.72	sparnochia	217	trachina	84	calamar	183
roso	118.122	sparo	42	tragina	84	calandra	183
rosseri	1	sparro	42	tragono	69	camaran de Lysboa	219
rotoneto	66.67	specchio	205	tratzcina	84	camaran de Villa franca	220
rotulo	64	spernotza	217	treglia	39	camaron	210
rubellio	47	spetro	74	tremolo	124	cangreia	205
ruffara	296	sphonga	264	tremoriza	124	cangreio	201
rybon	46	sphunge	264	tremula	124	cangreiola	205
		spicola	73	triga	39	cantheno	44
S.		spigaro	66	trigla	39	caracol	350
Sacchetto	28.43	spigola	73	triglia	39	caracol de la mar	250
sacheto	21.28.52	spoletta	241	trinca	309	caragolio	250
salamandra	361	spongola	264	troya	312	carpa	294
salamandrino	312	squadra	141	truella	289	cassaun	145
salena	346	squadro	141	trutta	61	cauallo	108
salmarino	312	squadro di mare	304	turdo	289	caulinho marino	267
salpa	68	squaglio	141		312	celema	52
salpono	68	squaia	304		15	centola	205
sanguetola	351	squaia	141	V.		chabro	205
sanguinerol	283	squaia	304	Vacca	132	chiocco	188
sanguisuca	351	squallo	293	uairolo	73	concha	350
sarba	68	squallo	304	uairon	283.285	consalmes de mar	227
sarda	2.4	squalo	69.304	ualena	167	cromgo	89
sardanella	346	squaqua	141	uallopa	217.221.267		
sardella	2.4.346	squatina	141	uarofo	73.317	D.	
sardena	346	lo pesce squatro	141	uaron	283	Dorade	42

Index.

[illegible]

Index.

draconeto	268	gouion	285.	de mer	6	ligumbault	212	mullet	70.	372
dromilla	294	gournautus			32	limanda	99.	munier		304
durdo	15. 21. 56	goate			7	limaffon	350	murena, (forté Moureine)		
E.										
Egau	106	gobio			7	loche 1. 192. 294.	franche			
egullat	143	boifon			285	292. 294.	de mer	1		
eleno	130	gornart	32.	195	lochette		294	muschebout		78
emissole	145.	grampella		205	longoustin		217	musc		191
emperador	145.	grauan		8	lota	81. 307.	309	musfiner		306
epelan	184	grand espadas		114	lotta		309	musnier	291	304
eperlano	373	grauenze		341	loup		73	mustela		81
epinarde	284	grenouille		359	loupaffon		73	N.		
epinoche	284	gritta	205.	206	loutre		354	Nacre		239
erango	122	groen de ue		340	lubin uel lubine		73	nacre de perles	233.	234.
escarcot	350	gronau		31. 32	lucerne		35	239		
pes Escomé	74	gronaut	193	195	lucz		316	nadelle		2
Escrouelles	352	grosse Coquille de nacre de			lune		159	nigr' oil		45
escreuiffe	348.	perle		251	M.			niffola		149
espadus grand	114	grougnaut		32	Maigre		54	Oblado		41
peis Espafe	114	grundin		32	malarmat		33	oeil de bouc		223
espaulars	169	Guat aughier	145		maquereau	108.	bastard	oeiller		272
estaille	194	guernettes uel gueruettes	219		106			oeftre		225
estourgeon	332	H.			marguaignon		319	olhada		45
F.										
Fagule	203	Hadou		77	marmo		48	orcol		108
falco	122	hal	131.	132	marmot		309	ostres	125.	peires
falco mar	72	halachia	108.	323	marfion		1	oudre	163.	169
farra	341	hannos		233	marfouin	163. 164.	166.	ouelle		284
fenicte	323	hannons		233	169			ouitres		225
ferra	340.	harengade		233	marfupa		164.	oyata		45
ferrassa	110	haseaux		3	martegue		28	oye de mer		163
ferrau	143	Hautin		296	maxon		71	P.		
ferraza	122.	Hautin		74	medola		65	Pagre		47
ficte	323	heriffon de mer		257	meiane		41	pal		144.
fiela	89	heron de mer		212	melet		3	pala		341
fielaz	80	homar		108	meleta Massilia		2	palaes		340
filat	89	horreau		225	melete		2	palamide		109
flambo	104.	hosties		225	peis de menage		8	palamodo		109
flamme	230	des huiffres		225	mendole		65	palourde		230
flammette	230	humanthin		146	meneftrier		20	paloumbe		149
flafade	132.	I.			menuife		1	pampalo		113
fletelet	100.	Iau		64	merlan		77	panfar		96
flettan	103	iblada	39.	40.	merle		14	passar		96
flez	95.	imbriago		193	merlus		14	pastenago		110
fion	229	louziou peis		151	merfouin		76	patella		223
frax	151	iraigue de mer		205	miefine		71	peange		141
friteau	305	ittre alle calle		225	migrane	201.	257	pegoufe		102
friton	305	iuoil		2	milandre	144	144	peires Ostres		225
fumado	129	iufcle		65	minchia di Re		17	pelamide		115
fumat	129	L.			mirallet	132.	134	pelorde		232
G.										
Gabor	11. 34	Lacert		84	moil		39	pelourdes		238
gagnola	92	lampedo		223	mole	31. 81.	158.	perce	192.	293
gaian	20. 21	lamprezze		326	159			perce pierre		10
gal	64	lamprillon		286	molebout		159	perche 302.	de mar	28
gallanga	120	lamproye		326	morho Armoricis		163	perle		234
galline	31	lamproyon		286	morhua		79	perlon	31.	35
gaute	323	lampugo		115	morhouch Armoricis		163	perpeire		103
gardon	289	lanceron		316	morme		49	perroquet	17.	23
garlet	99	landola		72	mormo		49	pefcheteau		120
gascon	106	langoufte		212	mormuro		49	peteufe		283
gatto pefce	145	langrout		212	morrude		31	petoncle		233
gatusio	145	lamio		151	mort pierre		293	phialaffus		89
gauot	11	lanzeron		316	motanche		294	pholado		232
gerres	66	lanzon		316	motella		309	pibale uel piballe	287.	326
giarets	66	lafche		3	moule	349	226	picarel		66
gibbar	166.	lebre de mar		9	moufches de mar		226	plane		99
giroflade	271	lendole		36	mouftelle		309	platte		300
glaugio	189	lentillade		130	3	mouftoile	309	platon		300
glorinus	120	lentillat		144	9	moutelle	294	plateron		300
		lepada		223	36	mouttoile	294	platufe		99
		leure		354	muge	70.	71	plye		99
		ligombaud		212	muguetin		191	pole		102
					mular peis		170	pommes d'amours		272
					mulaffo Massilia		170	porcelaine petite		248
					mulet		70	pouille de mer		16
								porc		146

Index.

porcelane	254. 255	secche uel seche	186	uandoise	290	B.	
postrol	195. 197	secche poupe	189	uangeron	284. 300	Baal	340
pora marina	194. 199	sedeneute	170	uar	73	habst	291
potes	196. 198	seiche	186	uastango	120	bachbambele	283. 284
poulpe	189	seicle	3	ueau de mer	165	bachfozen oder bachfözinen	290. 312
poulsépieds	197	sepio	186	ueirat	108	bachfressen	285
poupe	189	setchor	309	uengeron	290. 300	bâr f.	216
pourpre	189	ferran	28	uergadelle	68. 71	bârbele	307
pourpe	189	ferratan	28	uergado	70	bârentfrab f.	202
poufle piez	197. 255	feruantin	102	uergo	56	bârentrebs f.	202. 216
pregue dious	220	siege	289. 305	ueron	283	bârle	326
pucelle	4. 323	sicurel	105	uechono	264	bârleschnecken	251
		sole	101	uieille	16	baerse	302
Quaras	225	sophio	290	uielle	15. 16. 21	baes	371
quarrellet	99	sopi	68. 186	uilain uel uillain	304. 306	balhenen	340
		sorrat	153	uingeron	300	bambele	283. 284
Raie	120. bouclée 135. Vide	pelce Spada	114	uirilis	250	bambelen gschlecht	284
Raye.		sparallon	42	uiue	84	banferle	309
ramart	148	sparle	42	umble	344	barb	307
rafcaffa bianca Massilia	38.	spase	104	umble cheualier	345	barbel	307
86		peis Spaso	148	umbre	313. 315	barben	307
rafcaffa	86	spata	114	umbrino	52. 54	barme	307
rafcaffes	257. 258	spet	74	uolant	36	barß	28. 302
rafon	63	squaranchon	205	urfin	257	bartwal f.	166. 180
raspecon	38	squille	214. 217	urigo	195. 196	baut	283
rafqueffa	86	squinaude	205			beißer	293. 287
rat	38	squinado	203. 205			bandel muschel glatt	237
ratepenade	38	stella Massilia	259	GERMANICA. f. NO.		bergerfisch	78. 371
raye	128. estelec 134. 135.	stilha circa Niceam	39	men fictum significat.		berlin	326
Vide Raie		subredaurade	42			berlung	326
peis rei	54	saiffe	290	A.		berse	302
renard	146	surmulet	39			berfich	28. 302. 303
responsadouz	38	suuereau	105			berfig	302
roce	300					bersing	302
rochau	13. 14. 27	Tac	361			hiber	353
rode	64	tacon	328			hillegen	265
rogerus barbarus	39	tapecon	38			binde f.	104
rohart	368	tare franke	122			bingbaut	283
rombo 94. 96. romb	94	tare ronde	120			bisemer f.	191
ronce	136	tassot	361			bisemfuttel f.	191
rondelle	31	telline	228. 229			bisemling f.	191
rondole	36	tenche	301			bitzling f.	66
ronse	136	testard	304			blaasschneck f.	246
ronson	344	testart	291			blackfisch	186. Klein vnnnd
roquau	31	teste daze	291			lang	189
rose	197. 300	thanna	28			blackfisch art	188
rose uel roffe	284	thun (ton) le petit	110.			blaben	297
rosiere	283	thunnine	110			blauwehund f.	150
roffe	16. 300	tinet	166			blawfelcken	340
rouget	31. 32. 39	ton	109. 110. 111			blawling	290. 340
rouffeau	203	tonnine	111			blech	300
roufere	145. 146	torpille	124			blehen	297
roure	344	torue	183			blief	296. 300. 323
		torugue	183			bliefing	300
S.		torugue d' aigue	359			blieck	285. 289
Salcoque	219	tothena	188. 189			bliegge	285
salicoque	219	tourd	14			blizling	340
salpe	68	tourteau	203			bloßfisch	371
saluth Sabaudis	332	tremble	124			blotewal	176
fame	70. 71.	triga	39			blutthund f.	153
fanfue	351	trouppette	92			bocksaug f.	223.

Index.

brasem	296	egiptischer lumpfisch	pag.	geer-vis	371	harder	372	
bratfisch	108. 304. 540. 372.	156		geißbrachsmef.	45	harderen	69. 71	
bratfarpfe	295.	304	eagle	303	gernard	214. 219	harinck	5
braunfisch	166	181	einhornf.	223. 224	gernier	214. 218. 220	harlückle	283
brechling	283	210	einschal f.	210	gerwal	176	har_muschelen f.	226. 227
brechsam	296	323	einsidler f.	323	geustier	300	hasele	305
breitele	300	283	elbnasen	283	giffittuttel art f.	193. 194	hasle	305
breitfuß f.	206	283	elderitz	283	giblichen	298	hauf	335
bieme	296	299. 371	eldaitz	283	giffit-roche f.	121. 122	hausen art	336
brenner f.	226	100. 371	elfe	231	gim-muscheln f.	230	hautin	65. 74. 306.
brennling f.	226	283	elenbor	371	gim-muscheln geschlecht f.	318	hautinck	92. 372
bressem	296	323	elritz	304	glattmuscheln art	236.	heberdum	78
brettfisch f.	100	141	elschowwe	287	237		hecchel frabb f.	205.
brick	326	287	else	287	glettmuscheln f.	254	hecchel rosch f.	137
brosen	296	299. 371	elte	287	glyffen	305	hecht	316
brossen	297	283	engelfisch f.	299. 371	glyßling	352	groffe hecht	316
brunfisch	163. 164	226	erdiputten	283	gnitt	289	heffie f.	241
brüfling f.	264	226	erdtrüfchen	226	gob	285	heidor_fisch vß dem roten	
brysem	296	371	erfle	371	göbe	285	meer. f	106
bücking	5	248	erling	193	goldbrachsmef.	42	heiligbutt	94. 100. 373
bürch	99	75	eselahüb f.	6	goldbieme f.	42	herder	69. 372
bürzle	283	6	eßken	pag.	goldfisch	282. 288. 323.	herill	176. 179
büb	295	360	eychelschnecfle f.	360	371		hering art. f	3. 4
büchfisch	340	176	f.	176	goldfischen art f.	4	bergkrabble. f	208
buckelstraub f.	pag.	241	Far-Futtel f.	241	goldfozen	312	hesling	282. 305
248		144. 146	federkopff.	144. 146	goldstreymer f.	68	heydoxen art	358
buckling	5	156	feißling f.	156	gomart	31	hill	176
bulsok	156	340	felchen oder felken	340	gonard	214	hille	372
butt	99. 283	360	feiwirkrott	360	gonard art f.	34	himmelgugger. f	38
butz	341	176	fischecke	176	grabmacher	301	hirseut	372
		241	singer f.	241	gräßig	285. 290	hoger_gernier. f	219
C.		241	singerschale f.	241	granatöpfel f.	201	högerling. f	219
		76. 94	flachfisch	76. 94	gramacker	301	hoger_lump. f	158
Cab	7	252	flachsneck f.	252	graw-berfich	303	hoger_wal. f	166
cabbellau	371	173	fläckfisch f.	173	grebling f.	232	hoirifisch	91. Klein. f 92
cabbelow	24	146	fläckhund f.	144. 146	greß	285	hoirifisches art. f	92
canizen	329	104	fläckhunds art f.	146	greßling	285. 200. 314	hoirifchneck. f	246
canizle	282	156	flämling f.	156	grobarsch	303	houtinck	65. 66
capellengau	24	295	fläschling	295	gropp	7. 291	huch	313
carpel	295	298	flammen groß f.	298	grossen	106. 371	huch 313.	huch 313
caper	295	371	flam-muscheln f.	371	großkopff.	57	rot huechen	313
carutz	298	72	fliegender meeresfisch f.	pag.	grünling f.	20	humet	212
cent	371	312	förine	312	grundele	285. 293. 294	humer art	212. 213
clam-muscheln groß f.	230	312. 374	fore	312. 374	grundfoinen	312	hundes_zunge f.	102
chlurking	314	312	forhen	312	grundlin	285	hundfisch	142. 144.
clammen vnd clammen art	231	pag.	foren	pag.	gscherzensider	183	148. 165. Blaw f	150.
		312	forel/oder forell	312	guellfisch	309	gestirnt oder gefleckter. f	
clieuwe	371	289	formfisch	289	gufe	285	144 gsläcker roilacht. f	
cob	285	152	fräß f.	152	gufin	285	146 glatte art. f	149
cop	291	152. 153	fräßhund f.	152. 153	gunkin	285	groß. f	152
corallmuschel f.	233	73	fräßling	73	güllentrötle	360	hündle. f	144.
cormontein	371	359	frösch	359	gypsen	351	hund_zan f.	153
creest	200	359	fröschling f.	359	gyzen	351	hürling	303. 316
crocodyl	356	148	frosch	148			huyghe	141. 372
currfisch f.	34	289. 304	fuchßhund f.	289. 304				
cuttelfisch f.	188	289	furn	289				
			fürnling					
D.								
Danneltgryn	371							
Deuel	304							
Dick	332. 335							
Dickruck	305							
Diebel	297. 304							
Dobias	91							
Dollöpfel f.	272							
Dorisch	76. 371							
Dorist	371							
Dortedauben	121							
Durst	371							
E.								
Ecke straub f.	248							
edelfisch	340							
edelfrebs	347							
edelspizling	340							
egyptisch wasserroß f.	355							
	</							

Index.

Paras	295, 298	lagerbarben	307	meer-bone	252	meer-seelen art f.	23
Parauß	298	lagenen	290	meer-brachsmine f.	45	meer-seckel f.	93
Parckwal	176	lafe	351, 372	meerbrachsmen art f.	42, 45	meer-sinerlin f.	1
Pariß	298	lambretj	326	50, 51, 53, 56. kleine art f.		meer-schmid f.	64
Parp	295	lampereij	326	42. brun f.	44. rot	meer-schweyn f.	58, 159, 163
Parpe	295	lampheryn	326	lacht f.	49, 51. rot f.	166	
Parpf	295	lampied	326	groß rot f.	47. schwarz	groß	169
ParpParas	295, 298	land-egle	303	lecht f.	46, 52, 56. wyß f.	meer-schwum	194
Parien_rooch f.	138	langmuscheln f.	231.	49		meer-sonn f.	262
Parterische f.	138	349.				meer-spinn 186, 188, 200, 208	
Faul_barß	288	laß	328	meer-baam f.	269	meer-spinnle	208, 209
Faul_bersich	372	lauch	290	meer-batten f.	96	meer-spinnen art	pag.
Faul_heupt	291	laugle	290, 300, 346	meer-cors	372	205	
Faul_frott	361	laugschale f.	241	meer-eichlen f.	255, 256	meer-stern f.	259, 260
Faul_parß	303	lauwen	301	meer-engel f.	141	meer-stichling us.	groß f.
Faul_persich	288	lechpfrill	283	meer-esel f.	268	115	
Faul_rapp	291	leimfisch f.	104	meer-fisch f.	31	schwarz f.	72
Faut	288	leitfisch f.	113	meer-flam	196	meer-stöffel f.	221
Ferderle	351	lempfrid	326	meer-flohe f.	269	meer-taschen art	201
Ferderen art	351	leuffer f.	206	meer-fuchs f.	148	meer-taube f.	121
Fculsing	291	leze-zunge	102	meer-gans f.	163	meer-teufel f.	120, 175
Filchen	341	leußfisch	323	meer-geiß f.	219	meer-traub f.	187
Filchenstüb	341	leütesfer	285	meer-gob f.	7	meer-trostel f.	15
Fin_Rhom	221, 246	linse-rooch f.	130	schwarz f. 8. wyß f. 8		meer-trübel f.	273
Finckhornen geschlecht	246.	löw	214	meer-gropp f.	7. 8	meer-trüsch f.	81, 287
252. spiz f.	242	lonwen	301	meer-groppen art f.	9, 38	meer-trüsch art f.	31, 52.
Firchling	341	löwrebs	214	meer-grundel f.	1, 287	81, 82, 83	
Fläbneffel	196	lüder	328	meer-gwechs f.	262, 266.	meer-wolff	165
Flipfisch	116	lumpen	309	272, 273		meer-wunder einem Lu	
Fnaß	314	lumpfisch in Egypten	156	meer-han	33	wen gleych	174. ei
Fnaßfisch	92, 372	lunck f.	266	meer-hand f.	273	nem münchen	174
Fobellerch f.	10	lyckelake	351, 372	meer-hecht f.	74	meer-wurm f.	269
Fornling	314	lyder	328	meer-heidor f.	106	meer-woye f.	34
Fododill	356	M.		meer-hcydor f.	87	meer-zungen art	98. das
Folffisch	305	Maccarell	108, 377	meer-hüel	79	größt geschlecht f.	103.
Fongerschlang f.	91	macquer_alse f.	92, 106	meer-hund	165	glatt f.	103
Fop	7	macrell oder Macrill	108.	meer-hüt f.	196, 198	meer-zünglin f.	103
Fopt	291	304. 377.		meer-igel f.	257	meyfisch	305, 313
Frab 200, 348. f. süßwasser	348	106. groß f.	107.	meer-kalb f.	165	melter	309
Frab f.	200	klein f.	107.	meer-Frabb	202	menechen	304
Frabz	348, 200, 203	f. 106.		meer-Frabbe f.	348	merle	14
Frabbe f.	303	macrellen art f.	106	meer-Frabben art	201, 206.	merlesfisch f.	14
Frab_egle	124	mägling f.	264	207, 208		merzzen-hecht	316
Frampffisch f.	15	mäschen	351	meer-Frabb klein	209	meschen	351
Frampfisch f.	15	mager f.	54	meer-Frabbe f.	209	meüesser	304
Frampfischen art f. 17, 18, 19.	20, 21, 22	magerfisch f.	54	meer-Frebs f.	212, 348	mevbrachsmine f.	pag.
Frame fisch rot f.	16	makreel	372	meer-Frebsle f.	209, 210, 214	13	
Frebs	200, 347, 348	makryll	372	meer-frott f.	120	mewer oder Newwer f.	
Freesf	200	malbrachsmen f.	50	meer-fü f.	181	13. ein anderer schön	
Frees	294	malermuscheln f.	238	meer-futt	287, 310	geteilt f.	13
Fressen	285	mannemer hengst	pag.	meer-lauff f.	268	mevoling f.	13
Fress'ing	285, 314	323		meer-lerchen art f.	11	S. Michels muschel f.	
Fretzer	303	marmelbrachsmine f.	pag.	meer-lunck	266	233	
Frenits	348	50		meer-mittel	270	migling	340, 342
Frote-rooch f.	121	marmelkrabb f.	207	meer-nägele f.	271	mießmuscheln f.	226
Fülbersing	288	maul_harderen f.	71	meer-nafen	323	227	
Fuling	291	meckel	300	meer-ochs f.	181	milcher	79
Fulingf	291	meeraal	89	meer-pfawen art f.	17	milcker	309, 310
Fulheit	291	meeradler f.	121	meer-pfrille f.	2	milling	283
Fulpoge	361	meer_ägel f.	269	meer-punten	287	minderkrabb f.	pag.
Fungle	329	meer_ägle f.	269	meer-rauppe f.	268	201	
Fupferlachs	329	meer-aff f.	104	meer-role f.	256	minwe	304
Fü-rooch f.	112	meer-agune f.	4	meer_role f.	324	mittel-tunijn f.	pag 210.
Futt	287, 288, 310, 311, 372	meer-aler f.	69	meer_roose f.	197	111	
Futtelfische	186	meer-aleren art 2, 70.	71.	meer_rose f.	182, 268	mittler	314
Futtelfischen art	187, 189	72.		meer_schaam.	194, 265	monen	304
Futtelfisch giftig	193	meer-nasseln f.	271	meer_scham	196, 198	monle	360
L.		meer-bar f.	216	meer_schilfrott	184, 185	moscheln	227
Labordeau	78	meer-bambele f.	2. 6	meer_schlangen f.	94	moscheln	227
lachs	327, 328	meer-barbel f.	39	meer_schlangen art f.	88.	mosß	294
lachsfozen	312	meer-barß f.	28	89, 91. roilacht f.	93	molenaer	372
lobt erdane	78	meer-bersich f.	28	meer_schlye f.	14	mon f.	159
laberbrachsmine f.	45, 52	meer-bersich art f	28, 31	meer_schnecken art 250, 252		monfisch f.	159
		68		meer_schnepff.	11	mosa	368
		meer-blawling f.	115	meerscham	194	mo: fisch art	159
				meerscorp f.	86	mosrle	309
				meer-feelen f.	1	moscheln	232
						moßeln	

Index.

moßeln	222	pappegey f.	17. 23	Q.	rottscher	76		
moll	291	parme	307	Quapp	81. 194. 309	rott	344	
mullenæer	69. 372	paris	302	querclen	351	rotte	300	
mulling	283	peilstert	121. 372. groß	quep	101. 373	rottel	300	
mundleyen	335	122		R.		rottele	300. 344	
müdhund	301	peißter	287	Raan-Futtel f.	188	rottene	300. 344	
mürmuscheln f.	228	pen	1. 372. 374.	rab f.	56	rottine	284	
232		perkfisch	152	rad f.	64	rub	165. 373	
mürneüenugen	286	persick	302. 372	räpplin f.	57	rub	128	
mütermuscheln f.	254	perle	234	raff	100. 373	rüchling f.	pag. 137.	
mütermuscheln geschlecht	254. 255	perlemüter	234. 238	randecker	340	292		
müsterstein	255	perlemuschel	234	rauchfisch	76	russecken	81	
muraal f.	88	perlemuscheln art f.	239	rauchling f.	137	russeck	309	
muroica	372	perleschneck f.	234	rauenwal	176	rusolek	309	
murte	372	petermanche	84. 372.	raup	309	rugget	309	
musc	294	klein f.	84	rapp f.	56. 304	rundkopf rotlaht f.	24	
muschel	349	S. Peters fisch f.	64	rappe	305	rungelmuscheln f.	pag.	
muschelen	222. 227.	pfäl	283	ratte-point f.	121	237		
212		pfarren	242	redfisch	34. f. 373.	flie	rungelmuscheln art	pag.
muschelen klein vñ schwarz		pfaff f.	38	gend 32		238	rückle	351
f. 227		pfeffermüschele f.	229.	redfisch art f. pag.	34. 39	ge	ründling	156
muschel rot	233	230		harnescht f.	32. 34	ge	rup	309
muscheln rund f.	235	pfell	283	schwarz	32. 35		ruppen art f.	81
muschelen art	223. 227.	pfellen art	292	redfische	31		rußor	178. 368
228. 235		pfirill	283	reeling	303		rußwal	176
muschelgast f.	209	pfirillen art	292	regling	100		rutte	81. 309
mutterloschen	372	pfülfisch	287	renchen	340		ryben	372
mydelfisch	340	pickelhering	5	renckernegle	303		ryserle	290
U.		pietersfisch	84. 372	rettel	289		ryßling	290
Nabelschneck f.	253	pizling	344	reynfröschlin	360	S.		
nabelschnecken art	253	pladyß	99. 372	rheynancf	328	Sagfisch f.	11. 172	
nachtfisch	340	plaeckens	99. 372	rheynfisch	77	salbund	165	
nachwal	176	plattice	99	riemling	284	salni	327. 328	
nagel f.	241	plattfisch	94	riemlingen geschlecht	284	salspeck	165	
nagel-muscheln f.	241.	plattgin	99	246		salaut	309	
242		platyßfcol	99	rifele	290	salut	309. 318. 319. 332	
nagel-roch f.	135. 136	plateyse	99	rocka	128	sandat	76	
nagel-schale f.	241	platyßle	99. 372	roch 128. schwarz 121. über	138	sandgangfisch	340	
nagel-schneck f.	243	plateyßle art f.	98. 99	rauch f.	31	sandkressen	285	
nagmaul	316	plözen	297	rodibart	300	sandling	98. 373	
nasen 306. Elbnasen		ploßfisch	297	roddau	300	sant	76	
323		ploze	300	roddow	300	sardeyn	4. 373	
naß-walf.	181	plye	99	rodibart	373	sareckens	373	
nater	362	pösch	372. 288	rodtsfer	76	sauff-wal	178	
netze-stern f.	260	poifisch f.	189	roedscher	371. 373	sang-wal f.	368	
neünaug 286. 326. groß		polftuttl f.	189. 190	röubling f.	73	sauwfisch f.	58. 159	
236		pomuchell	76	röuchling f.	129	sauwhund f.	148	
nözfing	299. 371	porces	287. 288	rötele	344	Profch. Belge f. tantum ple		
nonwarfrack	176	porpel	372	rosolck	309	runge; scribunt.		
nopsen	76	posck	372	roobaert	373	schaaßunge f.	103	
nordwal	176	posten	24	roote	344	schärsack	63	
O.		postfen	84. 86. 87. 372	rooten art	345	schaid	319. 332	
Oberkötichen	285	prafem	296	roze	176	schaidle	317	
ockele	282	praxme	296	roz-egle	303	schal	222	
ockeln	290	pieffen	296	roz-hecht	316	schalfisch f.	318	
oelrappe	309	prick	286. 324	rosenmucken	372. 374	schamlot-frabb f.	206	
öpfel der liebe im meer f.		pricke	326	roßmar	368	schamlot-roch f.	129	
272		proffen	296	wasser-rossz in Egypten	355	schedel	317	
een oestre	225	puntelparß	302	355		schellfisch	77. 222. 373	
oheligen	284	puntergernier f.	217	roßkopf	361	schellewyncke	176	
ol	319	punterfisch f.	15	roschering	5	schel-vis	373	
olrupen	106. 282. 309	punterfisch rot f.	16	rostinger	176. 179. 368	scherren	99. 373	
onbart f.	40	punter-han f.	11	rötle	313	scheynfisch f.	34	
onhopt	1290	punter-hund f.	144	rot	313	scheynfischs art f.	35	
oor-straub f.	249	punter-frabbe f.	207	rotahert	31	scheysserling f.	65. 66	
oiff	299. 371	punter-mewling f.	13	rotaug	289	schied	317	
oilen	283	punter-parß	302	rotbart 39. f. 46. glatt/ on		schiffsell f.	113	
orwangen	372	purpontin	372	bart f. 40. rauch f. 40	285. 289	schiffstuttl	193	
oster	225	purpurschnecken art	243.	rotetigle	46. 300	schiffleiter f.	113	
ostern art f.	235	245. 246		rotsäder	46. 373	schiler f.	6	
otter	354	putte	309. 81	rotsfisch	38	schill oder schillin	316	
p.		püüt	309	rotsfisch fliegend f.	193	schiltkrott	183. 359	
Palen	89. 372	pymper-ele	287. 326	rot-futtel	300	schiltwal	176	
palynck	89. 319	pype-oyle	287	rot-ranc	373	schlaffer f.	208. 124	
pambele	284			roiser				

Index.

schlaffers art.	125.126	see_förnen	312. 343	spirling	1.374	strackfisch	374
schlang_fisch f.	93	see_gizle f.	219	spiffsfisch f.	74	straubenhorn f.	242
schlangenzungen	153	seelen	290. 340	spiznaß f.	318	straub-schnecken f.	242.
schlauch_wal f.	169	seeld	301	spitze Zinckhorn	pag. 242.f		
schlegel f.	151	see_haenken	373	spitz-roch f.	130. 132	strauben-schnecke	248.249
schlegelhund f.	151	see_han f.	32.34.156.195.	spitz-trüsch	310	sträl-stern f.	260
schlegelkopff f.	151	201		spitz-wal f.	181	stretchfisch	374
schleibe	301	see_hanen art f.	35	sporden	76	streifberling	303
schley	301	see_haß	32.156.157.193.	spore	371.374	streym-harderen f.	71
schley_mharderen f.	71	194		sporen	76	streymmuscheln f.	235.236.
schley_mlerch f.	11	see_hasen art	157	sprall	295	langlechte	227
schleymling f.	9.71	see-hecht	316	spring-freßble f.	219	streym-tunijn f.	112
schlyn	301	see-hond	165.373	spring-wal	pag. 166.	stüben	340
schlig	301	see-hund	144			styr	332
schlichtback	176	seel-hund	373			styrle	332
schmelz	373	see-kalf	165	sprizen	374	suetolt	156
schmelz_ing f.	6	see-krab	373	sprott	374		
schmerle oder Smerle	294	see-krabbe	pag. 200.202.	sproll	295		
schmerlen art	292	203.205		spützling f.	264		
schmerlin	294	see-lerch f.	10	spütz-wal f.	170	T.	
schmerling	294	see-lerchen art f.	10	spüle f.	241	Tällerkrott	183
schmoile	294	seelslechte	165	squame	374	täschchen-maul f.	120
schneck	316	see-muscheln	236	stabysen	351	täschchen-frebs	200
schnecken	362	seenessel f. äschfarb	196.197	stachel-roch uel stachel-roch f.121.122	1	tarbutt	94.374
schneaisch	305	rott	196	stachel-schalen f.	243	tarbutten art	97
schneck	pag. 350. 222.	see-parfen art f.	28	stachel-fisch	243.384	teych-foren	313
		see-pfawe f.	15	stachel-schnecken f.	243	tell-muscheln f.	228
schneckling f.	9	see-quapp	194.198	stachel-schnecken art	243.	tell-muscheln art	229
schnecknessel	196.198	see-rapp f. pag.53.54.	196.	244.245		teppicher f.	59
schnegg	350	56.		stachel-lumpe f.	156	teppich-fisch f.	59
schnegel	350	see-rappen art f.	53	stachel-muscheln f.	235	terbot	94.374
schneyderfische	285	see-reiger	371.373	staden-stern f.	261	terbut	94
schneppelfisch	282	see-röffzle	268	staden-stern f.	261	teufel-wal	177
schneppelfischge	373	see-rohe	141	stachbüttel	284	tharbutt	374
schno.f	316	see-schaam f.	265	stachmuschel f.	239.240	thollman	291
schnorfisch	305	see-schum	373	ein stein Schlangen-zun-gen genant	153	thornbutt	94
schnorfisch art f.	157	see-stert	265	stein-brachsmen 13. 68.296.	345	thornbrachsmen f.	296.
schnorroif	156.158.194	see-tasche	373	345.f		thornfisch	284
	198	sehe-flam	196	steinbutt	94	thornhund f.	143
schnotrolfen art	156.158	sel	165	steinbeyß	286.287.293	thornroch f.	137
schnucht	316	sel-hund	165	351		tick	332.335
schuemaker	301	selmling	328	steinbeyssen art	292	tinch	302
schönlung f.	27	sengle oder Sengle	pag.	steinfischen art f.	pag.	tobias	91
scholle	101	294		23.27		toisch	76.120
schollen	99	setzling	295	steinfisch schwarzbraun f.	24	ronge	101
schoubfisch	303	shoif	373	stein-gob	7	topeiag	91
schuelle	288	siventköpfige schlang	pag.	stein-hund f.	146	toipor	84.372.374
schreybüßig klein vnnd groß f.188	363	sinwel-schneck f.	252	stein-karpfen art f. pag.345	347	toisf	374
schroll oder schrolln	288	stecke	350	stein-frebs	347	tranle	303
schulle	101	stye	301	steinling f 1.5.31. gäb	27. schwarzbraun 24.	treuich	309.372
schüpffisch	304	sinelte	6	roslacht	21	treuschen art	81.310
schwäbörine	312	sinerlc. Süch Schmerle		steinlingen art	27	triechtieregle	303
schwal	142.289.304	snacofisch	91	stein-muscheln f.	228	trisch	309
schwalnfisch f.	38.373.	snoc	315	stein-nessel	196	trommeter f.	92
	374	snorolf.	156	stein-rup f.	11	trolwal	176.177
schwarzforen	312	solaus	309	stein-ocstren f.	226	troffen	374
schwarzer Meerzob f.	8	sparbrachsmie f.	pag.42.	stein-schmerling f.	pag.	try-mümpfelig oftern	pag.
schwarzfisch	114	45		287.293		tück	332.335
schwerhund f.	148	spiegel-bot f.	102	stern-hund f.	144	tunge	102
schwerischwenz f.	148	spiegel_karpen	295	sterne-roch f.	134.135	tunijn	110.111
schwefisch f.	74	spiegel-krabb f.	205	stert-rürer	358	tunijn art	112
schwümling f.	264	spi gel-roch glatt f.	132.	stuck	373	tunijale	111
schwynwal f.	176.180	rauch f.	134	stuck	374	tunar	366
scolle	101	spiegel-schlaffer f.	124.	stuckfisch	1.373		
scorpisch f.	86	125.f		stuchling	pag. 115.284.		
scorpischen art	87	spiegel-zunge f.	102	stuckeling	1.337	V.	
sectier f.	93	spierling art f.	3	stunt	1.373	Vassj-wal f.	169
see_agunen f.	4	spierinch oder Spierinch	1.	stockfisch	76.371.374	veclangen	374
see_apfel	257	374		stockfisch art	77.78	venus-muscheln f.	354
see_apfel art	258	spierinchen art f.	3	stör oder Stör	332	verinch	323
see_baes	373	spir-all	pag.282. 287.	stözen art	336	vi Fuß f.	189
see_brachsmen art	25	326		störme	86.87.374	viu	323.374
see_cora	372	spirinch	1			viße	362
see_creeft	373	spring	374			voie	6.374
						voihelle	312
						viß	viß

Index.

dr. hund f.	299	würffling	299.371	burt-cock	100	hearynge	5
dr. flamme f.	152	wurm-stern f.	260	buru-trout	311	heilig-butts	100
dr. frabb f.	231	wyß.	Süch weyß			helbutt	100
dr. roch f.	205	wyßfisch	340	Cableau	76	hering	5
dr. wangle	132	wyßgangfisch	340.342	carpe	295	holybutt	100
dr. zunge f.	372	wyßlachter Meerzob f.	8	cheuyn	304	hoze	166
dr. wal f.	103	wyßling	76	clamme	230	hozelepole	170
dr. wal f.	169	wytinck	76	cock	232.233	hoze-leche	351
		wyting	76	cockle	232.233	hozefelig	351
		wyting	76.374	cod	24	hornebeacke	91
Wächßling	19			codlyng	78	hornefett	91
wäglef.	351			colefisch	79		
wägschnecken	350	Noftri y. scribe solent ubi alij		conger	89	Islandfisch groß	7
wäller	332	Ey uel Ei. Belgæ ij.		congerle	89		
wälline	332	Ynlant	328.343	congre	89	Beling	24
wagferderlef.	351	yfer	314	cookefische	14	Fribbe Salmon	329
wal	167	yferle	314	crabbe	348	Fypper Salmon	329
walarin	332	yßfisch	78	crauyfhe	348		
wal äber f.	180			creuis	348	Lampraye	326
wald foren	312	Zanbrachfme f.	94	creuise	200.348	lamprelle	326
wale	332	Zanbrachfmen art f.	13	creuyse of the sea	212	ne	326
wal fürer f.	82	Zander	76	curre	32	lampreye	326
wal hund f.	152	Zanfisch f.	47	cuttel uel cuttle	186.188.189	lamprom	326
walfus	33	zeeld	301			lempet	223
wal naffel f.	172	zeewolf	373			leng	78
wal roch f.	132	zerte	304			ling	78
wal Schweyn	169	zieg	323.371	Dab	98	longoister	212
wal tunijn	111	Zienfische	290	Dare	64	lopfar uel Lopster	pag.
walle	332	zige	282.288.322.323.	Dogfische	144		
wal leitter f.	82	371		Doggefische	142.152	lowch leache	351
waller	167.332	Zigen art f.	4	Donecow	144	luces	316
wallfisch	160.166.167	Zinckeler f.	249	Donehownd	144	lump	156.157.158.371
wangwal	176	Zinckeftrauben f.	249	Dozee	64	lympyne	223
wassergryllen f.	352	Zinde	311	Dorry	64		
wasserkäferlin f.	352	Zindel	292.311	Dryed spote	1		
wasser kalb	351	Zingel	311			Macarell	106
wasser frött	361	Zinne	311	Eglefin	77	macferel	108
wasser lauß f.	268.351	Zirdele	294	egrefin	77	macrell	106.108
wasser manef.	174	Zirle	294	ele	319	macrill	106
wasser molle	361	Zitterfisch f.	124	elepowte	310	marling	77
wasser muheime f.	352	Zitterling f.	124	eluerz	89	menow	283
wasser münch f.	174	Zitterlings art	125.126			menoy	283
wasser mauß	354	Zorte	323	Flonder	95.100	melwel	24
wasser nater	362	Zuber wal f.	169	flounder	95	mereling	77
wasser ochß f.	355	Zundel	311	flownder	100	mozhuel	79
wasser ratz	354	Zündfischen art f.	38	flüße	95	mullet	39.69.372.
wasser schaben	351	Zunge 101. verkeerte f.	102	flunder	100	re	39
wasser schlang	362.363	Zungen art	98	freshwater flounder	95	musole	227
wasser schnecke	348	Zünglin f.	103	fryll	205.232.235	musfels	232
wasser Schweyn f.	355	Zürich	335			myllersthombe	32.
wattfisch	340	Zwerg-freßlin f.	220	Garrefische	91		
wecke	374	Zwibelfisch f.	9	güte heade	41		
weidfisch	307.340	Zwibelfische	285	gogion	285		
weißle	283	Zyff wal	178	goion	285	Nijne-ee-de-eale	326
wellfisch	309	ANGLICA ET		goldeneie	41		
weller	319	Scotica		gougeon	285		
werzger f.	54	Solent Angli & Scoti a uel an		gournaut/Gurnarde	pag.	Omber	314.315
welß	332.374	fuis substantiuus preponere, ut		32		osprey/halixetus auis	pag.
welsche Agunen f.	346	Germani ein/nos omifimus.		graylyng	314	121	
wetterfisch	282	A.		gray-trout	311	oyster	225
wetterwal f.	170	Allerfanght	311	grundin	32		
wetling	283			grundling	1	Paddel	158
weydenbletter	296	Banstikle	248	gudgione	285	perche	28.302
weyß.	Süch weyß	base	73.373	gulle	291	perle	234
weyßfisch	282.290.299.	Beuer	353	gurnarde	31.32.35.	phlonder	100
	305	Birte	100	rede/ibidem	gray 32	picque	316
weyßfischlin	285	Bleis	285	gyldenpole	41	picrelle	316
whyting	76	Bleke	285.300	gyldenpolle	32	pife	316
willocks	374	Blud-sucker	351			pirot	241
wils	332	Boldh	76			pirot	241
windr-blehen	297	Breme of the sea	47			place	99
winger	290	Brette	100	Habberdyne	78	plafe	99
wintinger	176	Bunt	100	hadock	77	playse	99
witterwal	176	Buthoon	76	bagfysch	241	poffen	121
wittig	76	Bulhed	291	baka	78	pollarde	304
wittin	374	Bull-trout	311	balli-butte	100	porpofe	163.372
wolfus	33	Burte	100	bearing	5	porpeß	163.164

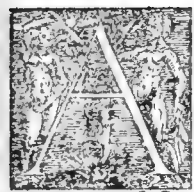
Index.

pourenttel	189	sturf	311	chergnier	45	platanij sliedz	5
powte	310	stene	188	chiergnier	59	polauda	115
pian	215	sinie	3.6	czygo	70	psiranik	293
pieke	189	sinelte	7.373	Dlonnij karpik	295	sczuka	315.316
punger	203	snayle	350	dubieli	295. 297	siedz uel Sliedz	5
purple	243	sole	101	glauoche	291	stys	204
purpose	372	sperling	1	glouuacz	295	sprall pionink	295
pylcharde	4.323	spirling	1	glouuaz	304.391	stcika	216
pylcher	4.323	sprall_oyle	287.326	herynk	5	tsuuecz	302
pyntelfishe	265	sprote	1.373	hlemayzd	350.al. Hlemayzd	stzuka	316
pyperfysh	91	stierrefishe	259	laiz	304	sum	160.332
pype oyle	326	sticklebat	284	iazdz	288	taufsie	304
		sticling	284	iesch	288	taufslic	304
Qua wjuer	84			iesienn	304	uoruol	165
		Tenche	302	kak	348	uuodny uuaz	362
Raye	128	thornebacke	128	karp	295	uuokauny	303
redfish	35.46	trowte	311.312	karpkaras	298	uufdrenka	300
rochet	32	trutte	311	kielb	294	uuyz	335
rochet	35	tunie	111	knezik	26	zoluu	183
ruffe	288	tuny	111	koza	287		
		turbot	94	laccizza		VNGARICA.	
Salmen	329	turbut	94	larantola	120	harcha	332
samond	329			lin	210	harcza	332
sandele	7.75	Diuer	84	linie	302	harischa	332
sandil	7.75			lofos	302	kolkz	311
scalop uel Scallop	232	Wale	160	lofos tzarny	329	schuureg	332.335
scat of foy	141	walmester	75	lun	329	tock	335
schadde	323	watter_ader	362	mientus	302	tockhal	335
schafilyng	284	watter_ratte	354	morfz	310	zick	287
schalfisch	222	whalefishe	160	morskafuunia	179	AMERICA ET CA	
scharplyng	284	whirlepole	170	morskieciele	163	nariarum uocabula.	
schellfish	76.222	whorlpoul	170	morski_pies	165		
schmelt	324	whyrlpole	170	mnik	142	Brechos	13
schympe	214	wittig	76	mrzen	310	houperou	365
schwerdefishe	114	wittling	76	nayn_og	294	tamouhata	318
sea_caulfe	165	wyting	76	neyn_ok	326		
seale	165	wytink	76	okaun	326	OMISSA IN INDI-	
sea_snayle	362			okun	303	ce Latinorum.	
seebreme	45	ILLYRICA, QVA		pagro	303		
see creuis	212	lingua utuntur Dalmat,		pegorella	47	Acarnan	46
seelslechte	373	ui, Poloni, Bohemi, Lithua		pefur	81	alburnus	288
seecoul	158	ni, Moscouit, alij plurimi,		phagro	287	ancludæ	20
seetode	120	dialectis tantum diffe-		pijauuka	47	blennus	9
sele	165	rentes.		piotrus uel piotrufs	351	mazos uel muzos Byzantij ho-	
schelfisch	222	Bydlinek	5	psia ryba	295.298	die uulgo)	77
skare	14.1.373	cany	22	piskors	142	muzos, uide Mazos	
skat	128.141	capr	295	pitrusa	287		
					298		
						FINIS.	

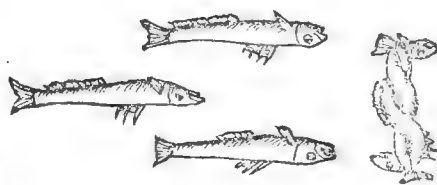
ANIMANTIVM MARINO- RVM ORDO PRIMVS, QVI CONTINET

PISCES MINORES, NVLLO CERTO GENERE
aut forma comprehensos.

APVARVM SPECIES DIVERSAE.



APVA uera, Aphye, ἀφύη. Ex aphysis (inquit Rondeletius) ea uerè aphya dicitur, quæ ab Aristotele ἀφρός, ab Athe næo ἀφρίσις, à nonnullis ἀφρύν, à spuma maris, unde oritur, nominata est: uel à candore, si Suidæ credamus, qui etiam ἔγγραυλιν à multis dictam fuisse scribit, sicut & Oppianus. Sic ille. Sed engraulis magis propriè uocatur alia Apua species maior, quæ & Encrasicholus. Apuam Latini uocant, quoniam is pisciculus è plu- uia nascitur, Plinius.



ITALICE. A Liguribus Non nata appellatur, Rondeletius. Nonnatos uel Nonnados uulgius Genuense nominat, quasi nō adhuc prouectos dicere uellet, quorum duæ sunt insigniores differentiae: peculiari autem nomine alijs ab albedine Biancheti, alijs à rubedine Rosseri: & Romæ Pesci noui appellantur, omnium quos aqua producit piscium minimi, (ut Aphya non ab aphro, id est spuma: neq; ἀπὸ τοῦ ὕδατος, ut Plinius insinuat: sed à paruitate quasi ἀφρύν & ὑνγοφρύν dicta sit,) Bellonius. Idē rursus Apuas aphritides Genuæ tradit Rossetos nominari, Cibotides uerò (lego Cobitides) bianchetos.

GERMANICE hos pisciculos *Weerfeelen* nominare licebit: quoniam & lacustres pisciculus diuersorum generum conferctis agminibus natantes, *Seelen* (id est, animas, à paruitate) nostri appellant. ¶ Apua quæ à Cantabrigiensibus (IN ANGLIA) uocatur a *Spyrling*: à Londinensibus, dum recens est, a *Sprote*: & infumata a rede *Sprote*/ aut a *dryed Sprote*: non est harengæ soboles, ut quidā affirmant, sed sui generis piscis, à parente nullo ducens originem, Turnerus. Sed an alia fortè quædā Apuæ species sit, non uera, qui *Spyrling* Anglis uocatur pisciculus, quarendum. Frisij & Germani pleriq; ad Oceanum, pisciculum quendā nominant *Spyrling*/ *Spierinch*/ *Spirinck*: Angli *Sperling*. Murellius *spirinchum* interpretatur eū *Spyrling* uel *Stint*. Prioris equidē nominis rationem nescio: posterius à foetore factum est. nam & recēs captus, & si aliquandiu seruetur, foetere uidetur. Circa Rostochiū et alibi nominatur *Stint*: alicubi *Stinckeling*/ uel *Stinckfisch*/ coctum salicis foetentis odorem referre aiunt. Huic similem alium, sed minorem ac breuiorē Hollandi *Pen* appellant, &c. Io. Echtius, præstantissimus Coloniae medicus, inter alias Oceani Germanici piscium picturas *Spierinck* piscem pictum misit ad me, septem ferè digitos longum, dentatum, &c. Apuæ ueterum omnes (opinor) dentibus carent.

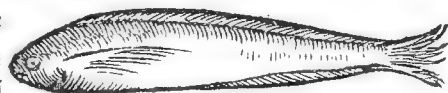
APVA COBITIS Aristoteli à Gobionibus paruis qui terrā subeunt, (uel ut Athenæus habet, qui in arena degunt,) creatur. ἀφύν κοβίτις. ¶ Hæc nunquam ad gobionum magnitudinem accedit, simillima alioqui gobionibus marinis, &c.



GALLICE Loche de mer uocatur circa Monspeliū. est enim ijs pisciculis (*fluuiatilibus*) quos Galli Loches uocāt, tam similis, ut uix ab his distinguatur. Eadem in stagno marino frequentissima est, & Loche uocatur, Rondeletius. Bellonius aliam Cobitidem ostendere uidetur: Qui Venetis (inquit) in piscaria diuenduntur pisciculi, quos uulgius Marsiones uocat, hi sunt Cobitæ & Hepseti, hos à gobijs nasci putauerim, & uulgo nostro uocari Menuise. Terentius minutos pisciculos nominauit. Et rursus Cibotides Genuæ scribit nominari bianchetos, &c. ut iam in Apua uera recitauī. Marsioni Venetijs dicti iconem subiiciemus proximè.

GERMAN. uocabimus eū *Weergrundel*/ *Weerfmerlin*. Nam & Angli in litore Cumbri co uocant a *Grundling*, Lochæ pisciculo undiquaq; similem.

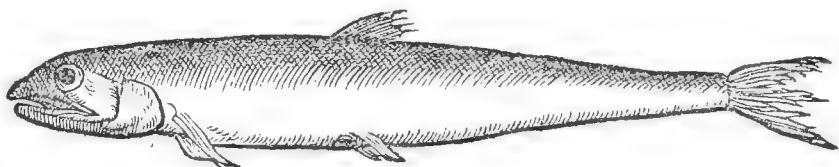
PISCICVLVS qui Venetijs Marsio nominatur: (*Vide paulo antè in Apua cobitide uerba Bellonij.*) Petrus Gillius ueterum Cottum esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodum similes, Aristoteles Cottos nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sic ille, Sed Cottus Aristotelis (in Græcis nostris codicibus legitur boithus) fluuiatilis est, Marsio au-



tem marinus. Vide mox in Encrasicholo.

GERMAN. Ein fischlin von dem geschlecht der Meerseelen/ zu Venedig Marsion genannt.

ENCRASICHOLVS
uel Engraulis, Ἐγρᾶυ-
λις, (quanquā & Apuæ sim-
pliciter aliqui hoc nomen
tribuūt,) Apuæ species; quæ
& Lycostomus ab oris for-

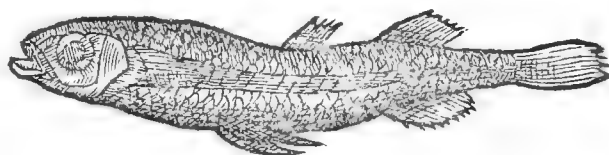


† Ego inutili ma dicitur. De hoc pisciculo loqui Plinium autumant, quum garum fieri ex †mutilato piscicu-
lo scribit; quo loco alij minuto, alij minimo pro mutilato legunt, Rondeletius. Cœpit garum
legerim, ut a- priuatim ex inutili pisciculo minimoq; confici, Apuam nostri uocant. Foroiulienses piscem ex
libet etiam ha- quo faciunt, Lupum appellant, Plinius. uidetur autem Lupi nomine eundem piscem, nempe
betur. Apuam lycostomum intelligere; cum & nomen conueniat, & genus Apuæ, & garum similiter
optimum ex eo fiat. ¶ Cum Græco cuiusdam eas, quas Anchoias siue Amploias littus Ligusticū
& Gallicum nominat, ostendissem, summa asseueratione appellabat Lycostomos, Gillius. Re-
centiores quidam uulgaris apud Italos uocabuli imitatione Ancludas nominant, Bellonius ni-
mis generali nomine Haleculas.

ITALI cum alijs in locis tum circa Genuam, item HISPANI & GALLI Anchoy, (An-
chioe, Anchoies Rondeletius) nominant. Veneti (inquit Bellonius) Sardonos, ad Chalcidum
differentiam, quos Sardellas uocant: Sed Romani pro Sardonis Sardas intelligunt. Tractus lito-
rum Liguriæ incolæ, Cueuri, Cueunari, uel Cueuneuri appellant; sicq; Genuenses. Romanum
uulgus Aliczi nominare malūt, quasi Haleces dicerēt. ¶ Cueunari nomine ad Coranos (Vide in
precedente pisciculo) accedunt, sed Atherina quoq; Genue Quennaro uocatur Bellonio.

GERM. circumscribatur, ein kleine Hering art/ ein Spiring art: uel nominetur ein An-
chopt/ id est Mutilatus, acephalus, caput enim amarum & ueluti bile infectū habet, quod uel Græ-
cum Encrasicholi nomen arguit; unde & mutilari solet, ein Meerlaugele.

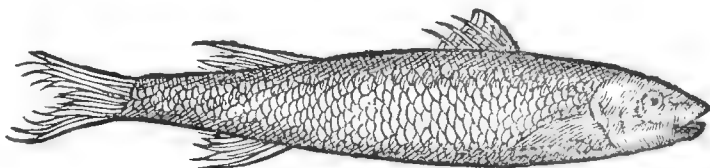
HEPSETVS pisciculus sui generis Ronde-
letio, ut ex his Dorionis uerbis cōiicit: A-
phyæ generis quæ alba est, Cobitis uocatur: &
Hepsetus paruus pisciculus eiusdē generis est.



Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) esse o-
pinor, qui à nostris Iuoil dicitur. Bellonius Hepsetum à cobitide Apua non distinguit: Dorion
certē, ut iam recitauimus, distinguit. Gaza ex Aristotele uidetur Naricam transulisse, Gramma-
tici quidā Naricam apud Plautum piscem minutulū interpretantur. Hepsetus alioqui cōmune est
nomen multorum tenuium & exiguorum pisciculorum, ut Encrasicholorum, Iōpum, Atherina-
rum, Gobionum, paruorū Mullorum, Sepiolarū, paruorū Loliginum, paruorum Cancrorum.

GALLICE Iuoil, ut dictū est. GERM. F. Ein gar kleines meersfische/ mag ein Meer-
sprille/ od Meerbambel genent werdē: wirt vnder die Meerseelen oder Spiring gezzelt.

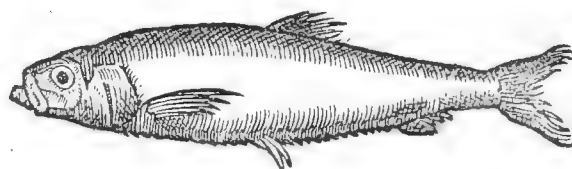
APHYA (Apuæ) Mu-
gilum, cuius Aristo-
teles meminit. Aphyam
Mugilum (inquit Ronde-
letius) nihil aliud esse puto,



quā Mugilū speciē eam,
quæ sponte sine maris & foeminæ coitu nascitur ex terra arenosa uel limo: cuiusmodi ea est, quam
habemus, quæ nascitur in fossis, non procul à uicino nobis (Monspelienibus) eoq; antiquissimo op-
pido Latera uocato. Eiusdem generis est quæ in Lado nostro capitur, & Athelan nuncupatur.

GERM. circumscribatur, ein kleine art der Meeraleten / welche von jr selber wachst vß
dem mür vnd sand.

APVA Phalerica Ron-
deletio. Sic autē uo-
cat Aristoteles (à Phalereo
Atticæ portu) piscē, ē quo
Membrades gigni scribit.

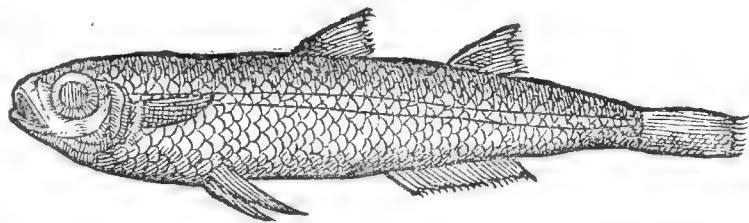


ITALICE. Vide in Gallicis. GALLICE Nadelle uel Melete circa Monspelium, ut Ron-
deletius iudicat. Armasculino genere Melet, Atherina est. Bellonius quidem Membradem esse
putat, quæ uulgò dicatur Meleta Massiliæ: circa Rothomagum uerò & in litore Oceanī ubi Se-
quana

quana in mare influit, un Crado. Italice circa Genuam Arachia. ¶ Huius piscis uenter ita linea quadam à squamis exasperatur, ut in Alosis & Sardinis, Rondeletius, de piscibus etiam alijs similes hanc lineam habentibus, leges in Sardina.

GERM. circumloquor, ein meerfische von der art der Spirlingen: ganz lind vnd fett: bat ein rauchen strich am bauch wie ein Haring. Idem forte est qui ab Anglis in Essexia comitatu uocatur a Smie: qui si diu seruetur, in aqua resoluitur. nam & Rondeletij Meleta adeo molli est & pinguis pisciculus, ut si aliquandiu digitis tractetur, liquefiat, &c.

ATHERINA, Ictar. apud Pliniū medicū perperā Acerina legitur. Gaza Aristā uel Aristulā conuertit, atheres Græcis aristæ sunt, unde uerbum ἀβρίσσειν, quod est contemnere. Vilis autē & contemptus hic pisciculus est: & paruis spinis tanquā aristis, durioribus quā reliqui huiusmodi pisciculi, abundat. GRÆCI hodieq; Atherinam uocitant.

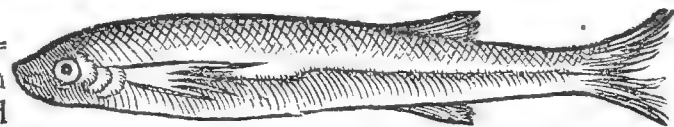


ITAL. Latharina Romæ: aliqui tamen hoc nomen cum alio pisce, quem Lauerolum nominant, confundunt. Genuæ Quennaro: Venetijs Angoëlla, Bellonio teste.

GALLICE. In litore nostro raro capitur: diciturq; Melet (masculino gen. nam Meleta gen. fœm. Apua Phalerica est:) Massiliæ & in stagno quod Martegue uocatur, frequentissimè, & Saulez (Sencliez, Bellonius) nominatur. Pro Encrasicholo sæpe uenditur, Rondeletius. Gregales illos pisciculos, quos Sanctetos Massiliæ uocant, Græcis innumeris Genuæ & Massiliæ ostendi: qui omnes statim atherinas appellarunt, Gillius.

GERM. F. ein art der Spirlinchen oder Meerseelen: ein kleine raane Hering art.

EGO aliā atherinam (ut Gillius mihi ostendit uocabat) Venetijs olim pingēdam curauī: ubi Anguello nominatur uulgo: quod nomē forte ceu diminutiū ab anchoia factū est, anchoiæ enim (id est, encrasicholo) persimilis est.

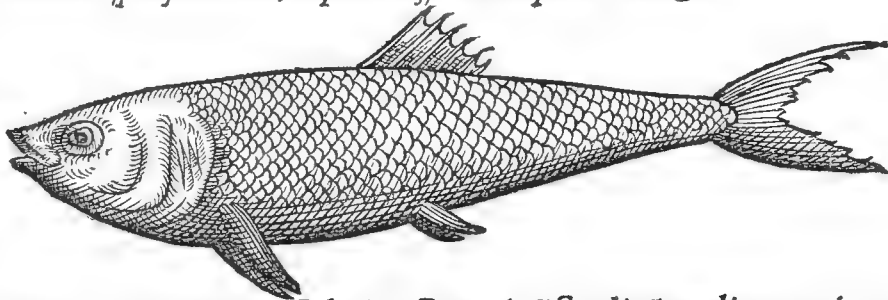


GERM. F. ein ander geschlecht der Meerseelen.

MEMBRAS, Bembras, Bebras, Bebradon.

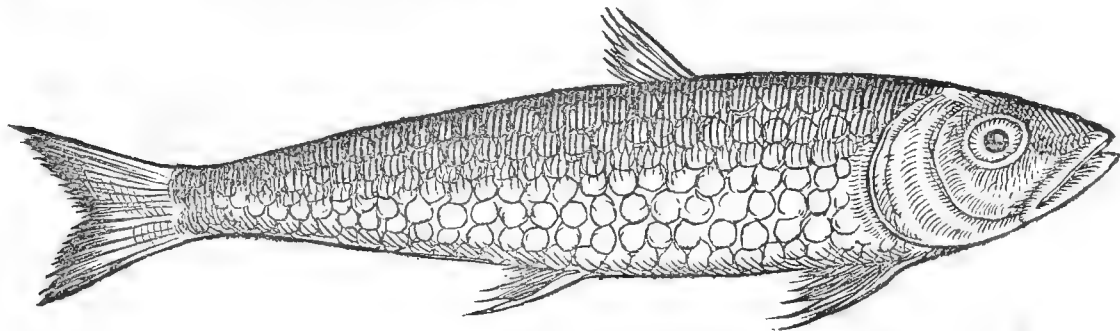
Icon hæc non Celerini Oceani est: sed illius piscis qui Massiliæ Harengade uocatur, &c. ut Rondeletij uerbis recitauimus. nam Celerinus lineā in uentre spinosam habet, & quidem asperiores quā Harengus.

GALL. Mēbrades sunt, quantū coniectura assequi possum, hi pisciculi, quos Galli Celerins uocant, Vel qui Agathopoli magna copia sæpe capiuntur, paruis Alosis similes, uocanturq; illic Calliques uel Lasches, Massiliæ Harengades, Rondeletius. Bellonius tū Celerinū Oceani, tū Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpretat, magnitudine tantum distinguēs. Quod si Oceano peculiaris Celerinus est, non fuerit membras Græcorū. ¶ Plura de Celerino & cognatis ei piscibus leges in Sardina.



GERM. circumloquemur, ein kleine Hering art.

Sardina icon à Rondeletio posita, tam similis est Agono, (quem inter Lacustres dabimus,) ut discerni uix possit. Nostra uerò Sardina hæc Venerijs depicta, lineam asperam in uentre non ostendit: & squamas non bene, ut puto, dispositas habet.



TRICHIS uel Trichias, *Τριχίς, ἡ: Τριχίας, ὁ*. Rondeletio unus est piscis, sic dictus ob spinarum copiam & paruitatem; sicuti & Thrissa, nam & *θρίψ* rectus per *θ*, in singulari num. reliqui casus per *τ*, scribuntur, exiguae enim spinæ ueluti pili sunt, quos Græci *Τρίχας* uocant. Latine Sardina dicitur à Columella; sicut etiam hodie uulgò à Gallis & Italis. In Gallia nostra Narbonensi, (inquit Rondeletius,) Prouincia, & Italia; Sardine dicitur, minor adhuc; deinde maior Sarde. Et fortè etiā ex Græcis uocabulis Trichias ad maiorem, Trichis ad minorem pertinet; quod & Gaza sensisse uidetur: qui cum animaduerneret Aristotelem Trichiam à Trichide distinxisse, illā Sardam, hanc Sardinam interpretatus est; uulgi nimirum nomenclaturas secutus, nam Sarde ueterum, ut Plinius & Athenæi, longè alius piscis, ex Lacertorum uel Pelamydum genere est. Pisces tum molliores tum sicciores iusto, ad salendum idonei nō sunt. Coracini uerò & Pelamydes, & Mylli, Sardæ & Sardenæ, (*Σαρδάαι καὶ Σαρδίναι*,) &c. ad falsuram sunt appositi, Galenus De alim. facultatibus lib. 3. cap. penultimo. Et mox; Præstantissima autem omnium, quæ mihi experiētia cognoscere licuit, falsamentorum sunt, quæ à ueteribus medicis Sardica falsamenta nuncupantur, hodie Sardas uocant. Sic ille, Nō est autem quod aliquis putet Sardas & Sardenas, quoniā simul nominauit, eum pro cognatis duxisse, Sardica certè falsamenta ad Sardas tantum retulerim, ad Sardenas minime; quamuis tum Sardas, tum Sardinās à Sardinia insula, unde primum nimirum mittebantur, nominatas fuisse, uerisimile est. ¶ Chalcides etiā olim ab aliquibus *Σαρδίναι* (masculino genere) nominabatur; (& Callimachus Trichidium interpretatur Chalcidem.) Sic & Agonos lacustres pisces, Romæ nomē mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas. Fracastorius distinguit; Sardellarumq; cateruæ: His est maior Aquo, Benedictus Iouius in Larij descriptione Aquonis tantum meminit. nam quæ Salena ab eo nominatur, (hoc uersu: Scardua, & Incobia ex Pigis, & Plota, Salena,) alia quā Sardena uidetur. Sardellæ ex Benaco admodum laudantur, Platina; qui hos pisciculus ab Agonis diuersos, assimiles tamen facit. Quærendum an Sardellæ & Aquones (seu Agoni), ætate tantum differant, hos enim maiores esse Fracastorius canit. ¶ Thrissis sanè, id est Alausis & Trichidibus, multa sunt communia; nominis ratio, ut dictum est; quodq; pisces sunt parui, arisiosi, uiles; quod gregatim capiuntur, & quidem utriq; cantu saltationeq;. Linea quidem illa spinosa in uentre, in Alausis & Sardinis, tum marinis tum lacustribus, conspicitur: item in Celerino Gallis ad Oceanum dicto, quem Rondeletius Apuam Membradem facit. Eidem Apua Phalerica piscis est Sardinæ similis, minor, tenuior; uentre similiter exasperato. Bellonius tū Celerinū Oceani, tum Sardinā mediterranei maris, Chalcidē interpretatur, magnitudine tantū distinguens: Celerinus (inquit) asperiores sub uentre ex aristis lineam habet, quā Harengus. Ab eodem Liparis nominatur pisciculus lacustris in Macedonia: qui Sardinam toto habitu refert; sed uentre est latiore, & lineam sub uentre asperam habet. Idem aut simillimus uidetur, qui Agonus in Verbano lacu dicitur, alibi in Italia Sardanella, à maxima cum Sardinis similitudine, spinosa illa uentris linea & ipse insignis. Anclodes uulgò dictæ (Apuæ Encrasicholi Rondeletij) Sardinis Sardellis/ue similes sunt, ita ut hæc pro illis aliquando dolose uendantur, Anclodes enim maioris precij sunt, Brafauius.

ITALICE Sarde, Sardelle.

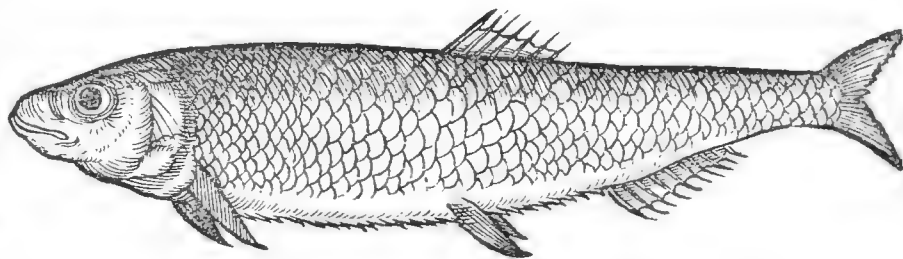
GALLICE similiter, ut in præcedentibus dictum est. Sardinæ nomen Oceanus Gallicus non agnoscit, ut scribit Bellonius; qui tamen Celerinum à Gallis Oceani accolis dictum, piscem eundem putat; Rondeletius distinguit.

GERM. Sardina an in Oceano nascantur, nondum mihi constat. Germanicè tamen Sardinam interpretari libet, ein *kleine Haring art im meer*: ein *Meeragune*, quæ interpretatio etiā Atherinæ & Membradi Rondeletij conueniet. Chalcides uerò & similes in lacubus dulcibus, *Seeagunen/ Haring arten im süßen wasser*. Vel Sardinam faciemus Alausæ speciem: ein *art der Zigen oder Goldfische im meer*. ¶ Bellonius Trichidem facit Alausam ætate minorem: quæ Gallis Pucelle dicitur; Anglis a *Pylcher/ uel Pylcharde*. ¶ His scriptis piscem *Sardeyn* nominatum à Germanis ad Oceanum, Io. Echtijs pictum misit.

Chalcis.

HARENGI nomē barbarū est: neq; ulla est, quod sciam, huius appellatio siue Latina, siue Græca. Sunt qui non rectè Halecē uocēt, Rondeletius. Chalcidum generis hūc piscem Bellonius putat, neq; id temere; quanquam Rondeletius Alausæ potius quā Chalcidum generi Harengū attribuat. Videtur enim Chalcidis nomen commu-

Icon Haringi, partim ad Rondeletij, partim ad Bellonij iconem expressa.



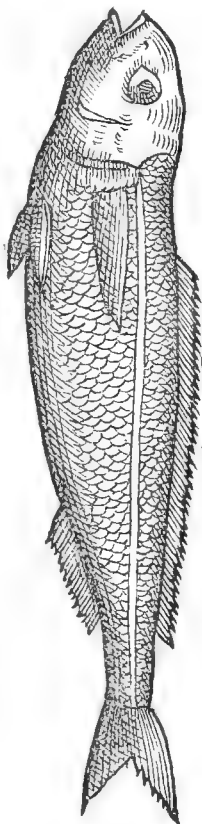
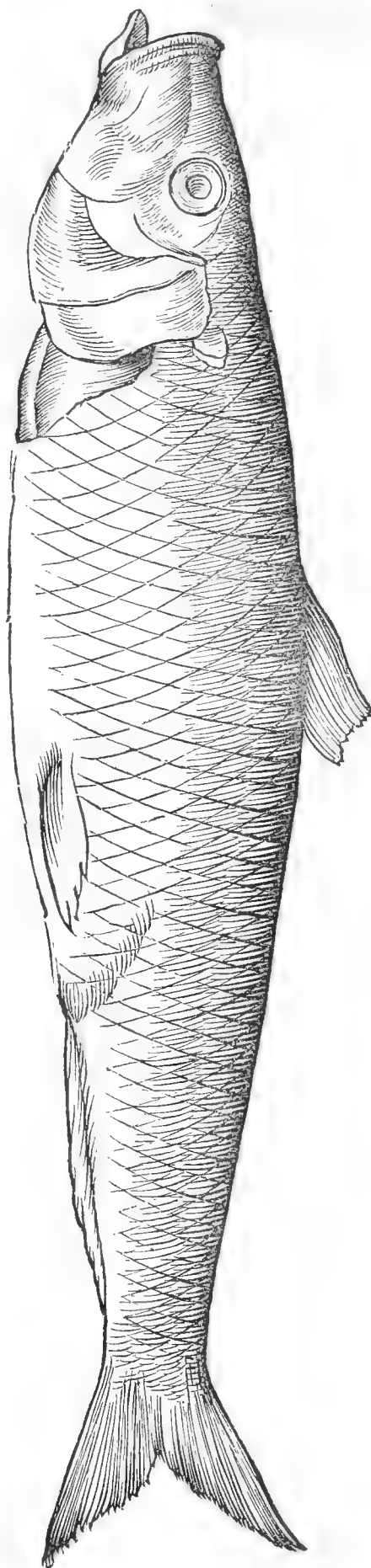
nus esse: cum Oppianus Chalcides marinas fecerit, Aristoteles fluuiatiles aut lacustres: (sicut & Sardinæ hodie tum lacustres, tum marinæ dicuntur.) & ex ueteribus aliqui Trichides (uel Trichades, uel Trichiades) interpretantur Chalcides: Heracleon; Membrades. & rursus Chalcides, Sardinus. Coniunctio autem ab æris colore nominatas Chalcides, (Æricas Gaza transtulit, nomine ab eo confictio quidem, quod tamen ad nostrum *Herring* alludat;) non quod ipsi uideatis (opinor) is esset color, sed inueteratis: sicut in Harengis alijsq̃, infumatis maxime, apparet, Esto igitur Harengus, Chalcis aut Trichis Oceani maior: Celerinus uero eiusdem, Chalcis Trichis uel minor. In hoc tamen falli puto Bellonium, quod Sardonium uulgò Romæ dictum, non modò congenerem Harengo, (qui in mediterraneo nullus est,) sed eundem putauit. ¶ Harengi uocabulum est Germanicum, Germani pleriq̃ *Hering* scribunt & efferunt e, obscuro, ad æ. diphthongum accedente: Flandri *Harincē*. Galli aspiratione, ut sæpe solent, omissa, per a, un areng; unde Latinum uocabulum alij aliter formant & scribunt. Ego quoniam Germanicam dictionem esse agnosco, Haringus, uel Heringus scripserim, ut suam orthographia originem fateatur. uidetur autem à Græco *πείχθ* deductum nomē, quod falsamentum significat, ut haringus, quasi harichos, pro tarichos, appelletur, nullum enim falsamenti genus usitatius per omnem Germaniam reperias. ¶ De cognatis Harengo piscibus, & similiter spinosam in uentre lineam habentibus, diximus in Sardina. ¶ Sale fumoq̃ inueteratum hunc piscem, recentiores aliqui Haringum passum appellant: alij Ruscupam & Ruburnum, fortè à rubente ob fumum colore. Germani *Bockling* / *Bücking* / *Bucking* / *Buckling*. & eundem piscem muria seruatum, *Pickelhering* / *Roschering*. Aqua maceratum, *ein gewässerten Hering* / *ein Braathering*.

ANGLICE. *Heryng* / *Hearynge* / *Hearing*. Infumatus uerò *a redde Heryng*.

ILLYRICE & Polonicè, *Herynk*, *Sledz*, *Sliedz*, infumatus uerò *Platanij Sliedz*, uel *Bydlinek*.

LIPARIS (marina) Rondeletij. Piscem hunc rarū (inquit) & spectatu dignissimum, cum aliquandiu seruare uellem, totus in oleum abiit: qui euentus me impulit, ut Liparim (*Liparidem* potius, à *ρεο* oxytono feminino *λιπαρής*) quasi *λιπαρός*, id est, pinguem, nominem. Capite terrestrem cuniculum refert; ore est paruo, sine dentibus, &c. Adeò pinguis est, ut non uentri solū intestinisque infarcta sit pinguedo, ueluti in Mugilibus & Lupis: sed etiam sub cute carnis loco nihil aliud uideatur esse quam pinguedo. Idem Rondeletius Agonum quoq̃ lacustrem piscem Liparin (*Liparidem*) à nonnullis appellari scribit, à pinguitudine: quod cum in craticula assatur, pinguitudo uelut oleum destillet. ¶ Alia

Alia eiusdem inueterati figura.



est Liparis lacustris in Macedonia, Bellonio descripta.

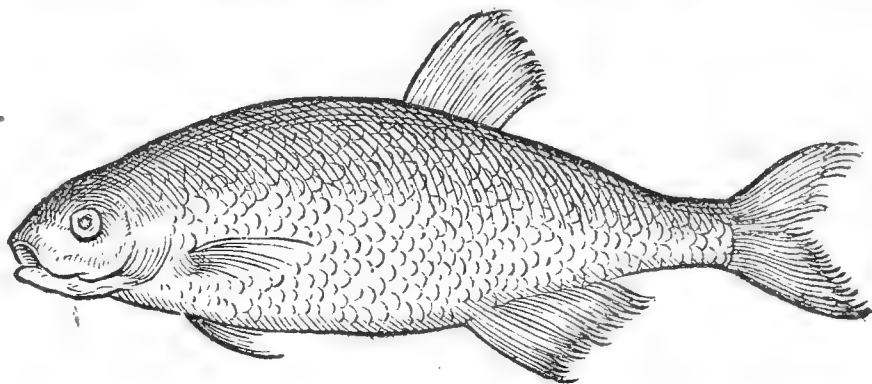
GERM. F. *Ein Schmelzling/ein Feißling*. Caterùm ut hic piscis (teste Rondeletio) in oleum resoluitur: sic in Essexia comitatu Angliæ habetur piscis, qui uocatur a *Smie*: qui si diu seruetur, in aquam resoluitur, ut Elia Anglus scribit. Apua Phalerica quoq; Sardinis atq; Alauis non dissimilis, & linea uentris similiter aspera insignis, in pinguedinem ferme resoluitur. ¶ Alius est ab accolis Oceani dictus *cen Smelte*, cuius iconem Io. Echterius ad nos misit.

Bellonius figura Variatæ apud me uisa, omnino Epelanum fl. suum esse aiebat. Icones quidem utriusq; conueniunt, nisi quòd pinna uentris non similiter posita sunt, pictorum fortè culpa. Vide inter Fluuiatiles.

THRISSA, id est Alaufa, quâquam post Apuas cum Harengo inter marinos censeatur à Rondeletio, à nobis ad fluuiatiles referetur, procul enim flumina subit.

VARIATA ficto nomine. Epelano fluuiatili Bellonij perç similis est piscis, quem Io. Caius medicus Angliæ ornamentum, Variatam appellauit, & his uerbis mihi descripsit, delineata etiam quæ hîc appositæ est figura. Variata (inquit) piscis est marinus, illustris, aureus & resplendens magis, uersicolor tamen, ut si multo colori & splendescenti exiguum purpureum admisceas. Is color, prout ad Solem in hanc aut illam partem uerses piscem, ita alius atq; alius est, ut in collo columbino: unde pisci Variatæ nomen dedimus. Magnitudine est Alburni, cute & carne Percæ: in australi nostræ Britanniae mari plurimus, inter scopulos atq; saxa frequens. Mortuo marcescit color, & ad pallorē degenerat, Sic ille. Nos quoniam Alburno maior non est, quamuis Saxatilem hunc pisciculum, primæ huic Classi adnumerare uoluimus. Idem uidetur à Io. Echterio pictus ad me missus piscis, adscripto nomine *Vore*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato.

GERMANICE F. *ein Weerbambele*; uel à coloris uariatione, *ein Schiler*.



DE GOBIIS MARINIS, ET PRIMUM in genere quædam.

GOBIVS, Gobio, Cobio. Gouius in Halieut. Ouid. Græcè *Γοβίος*, *Κώδιος*, aliquib. *Κώδιος*, *Σορίος*. Pisces Gobioni saxatili propemodū similes, Aristoteles Cottos (imò *Cothos*, *Κώδιος* Atheniensis) nominat, quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant, Gillius. Lege supra in Encrasicholo. ¶ Gobiones marini & fluuiatiles toto genere distant. Fluuiatiles nunc appellamus non è mari in flumina deuectos, sed in fluminibus ipsis genitos, à marinisq; corporis etiā figura differentes. Horum apud ueteres Græcos nulla habetur mentio. Aristoteles nanq; & Galenus de ijs tantum qui è mari ad flumina annatant, loquuntur. & nimirum etiam Dorion apud Athenæum: sin minus, quos ipse Gobiones fluuiatiles uocauerit, ignorare nos fatendum est, Saluianus. ¶ Gobius marinus, Venetis *Go*. Liguribus *Zolero*. Gallis *Gouion de mer*. Plinio modò *Cobio*, modò *Gobio*. Huius à Saluiano posita imago, nostris omnibus dissimilis est, tum forma ferè, præsertim capitis: tum pinnis in dorso tribus. quanquam in descriptione author duarum duntaxat meminit. Color (inquit) non idem omnibus. hæc tamen colorum siue picturæ uarietas, non species diuersas, sed differentias tantum Gobionum facit, non secus enim quàm Anguillæ & Tincæ, loci ratione colorem uariant. Nam qui Gobionum puriorem maris partem incolunt, minus picturati sunt: coq; ab Hicesio & Diphilo, nō quia uerè candidi sint, sed quia minus colorati, ac ex albo leuiter flauescetes, albi uocantur. Qui uerò in cœnosis atq; paludosis marinis locis degunt, cū ex flauo nigricent, (cuiusmodi noster hic piscis est à Venetis *Go* appellatus,) nigri dicuntur ab Hicesio. Qui postremo circa saxosa maris loca uictitant (quales sunt Venetijs Paganelli appellati) etsi uarijs depicti sint coloribus, cum eorum tamen partes plurimæ flauescant, *χλωροί* (id est pallentes siue flauescetes, nō autem uirides) ab Hicesio & Diphilo iure uocantur. Hæc Saluianus. Ego sanè species Gobiorum maris diuersas esse cum Rondeletio putarim: neq; temere nomina etiam diuersa à uulgo eis imposita. Quòd si ipse genus unum omnium in mari Gobiorum existimauit, hoc est speciem unam: cuius indiuidua differentijs tantum differant colorum, (neq; enim differentias alias ullas exprimit;) cur piscem si suum, priuatim nigrum facit, *Go* Venetijs dictum, à Paganello alijsq; distinguens: cum pro quouis Gobio mar. accipi queat, si in coloribus tantum discrimē est: ij uerò libris impressis ad nos aduectis additi non sunt. ¶ Aeliani & Oppiani Gobius mar. noxjs aculeis armatur, quòd

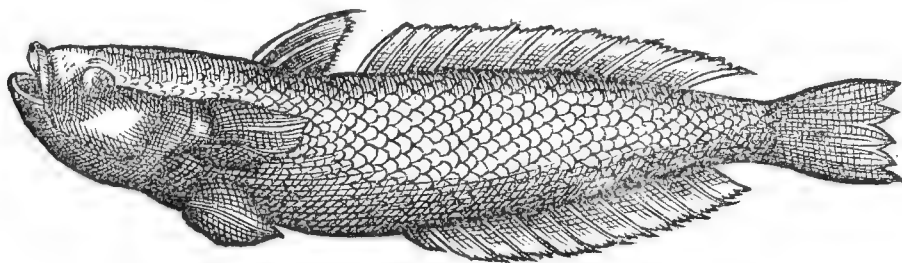
quòd in cognitis hodie nonprehenditur. ¶ Gobionum(marínorū, inquit Rondeletius) multæ sunt differentiæ, à loco uiuendiq; ratione, à substantiâ, à magnitudine, à colore. A loco quidẽ & uita, quòd Gobiones quidam litorales sint: alij saxatiles, alij in fluuiorum ostijs aut marinis stagnis uiuunt. alij fluuiatiles. Substantia, quòd alij alijs præferatur, uel quòd ad palatigustum, uel quòd ad salubritatem. Colore: quoniam alij albi sunt, alij nigri, alij flauescences siue pallidi, quos uirides non rectè appellant. Magnitudine: sunt enim alij magni, nimirum flauescences: alij parui, albi: alij inter hos mediij, nigri.

GERMANICVM nomẽ fingo ein Weergob. quoniam & Gobij fluuiatilis genus Kop uel Cab Germani uocant, nostri Grop. Sed Blennium interpretor ein Weergropp, quòd fluuiatili per similes sit: Gobium uerò differentiæ causa ein Weergob, alludendo simul ad Latinum uocabulum.

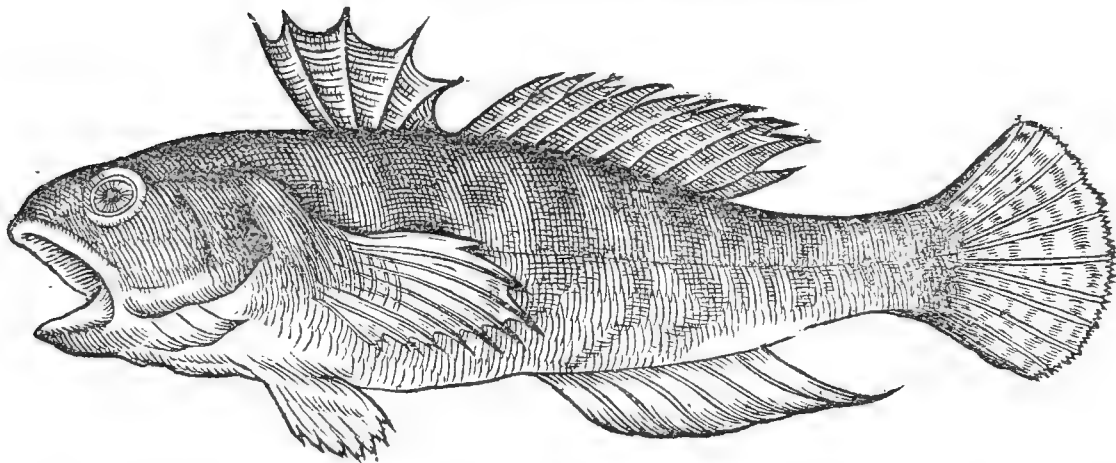
ANGLICVM Gobionis nomen ignoro. neq; ad hoc genus referendas puto duas piscium species, quarum alteram Angli Sandele, uel Sandil (composito ab arena & anguilla uocabulo) appellant: quæ in Mediterraneo mari an reperiatur dubito. alteram, Smelte, quam Eperlani nomine Gallico descripsimus.

GOBIO S marinos in hũc Ordinem potiùs quàm Saxatiliũ asciui, quòd & omnes parui sint: et uita tantum ex eis species saxatilis, quam primo nunc loco describemus.

Gobij saxatilis effigies à Rondeletio exhibitæ.



Alia eiusdem Venetijs delineata, maior quàm uellem.



GOBIVS marinus maximus, flauescẽs, & uerè saxatilis. Græcè *Κωβίος καυλίνης, ἢ χλωρός*: hoc est, Gobius caulines, uel subflauus, errant enim qui uiridẽ interpretantur: cũ *χλωρός* nõ modò uiridem, sed aliquãdo etiam pallidum uel subflauum significet. ¶ Bellonius hunc Gobium album facit: Rondeletius album diuersum exhibuit.

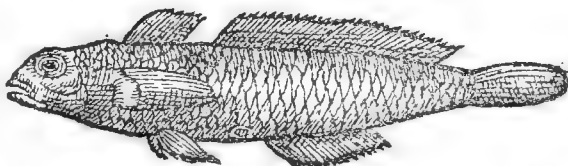
ITAL. Venetis Paganello. Vercellenfes rustici Gobium fl. quoq; (quem alij Chabotum) Paganellum uocant, Rondeletius, Paganello autem nomen fortè à rubro colore impositum fuerit, quo ad Pagrum accedit.

GALL. Mafiliensibus Gobio. Circa Monspelium Boulerot, teste Rondeletio: qui tamen Gobionem nigrum ibidem priuatim Boulerot dici scribit. ¶ Gobij saxatiles, uulgò Goatæ uocantur, Gillius.

GERM. Ein Steingob im meer: ein gälblachter Weergob.

GOBIO Niger, (qui in litoribus & stagnis seu paludibus marinis degit) magnitudine inter subflauũ & albũ mediocri. *Κωβίος μέλας*. Similis est priori, (inqt Rond.) sed minor: coloris nigri, maxinẽ parte anteriore. Loco binarũ pinnarũ, quæ ceteris sunt in uentre, unicam habet nigrã, barbam esse

Gobio niger Rondeletij.



Tragos.

diceres, Quæ nota facit, ut credam hunc esse pisciculum, quem Athenæus libro 8. τράγος uocat, id est, Hircum, cui Exocætum cōfert, his uerbis, Exocætus omnino similis est pisciculus qui Hircus dicitur, præter nigrū illud quod uentriculo subest, quod Hirci barbam uocant. Sed etiam Mæna mas, quum fœmina fœtu impleri incipit, Hircus uocatur Aristoteli.

ITAL. Venetis Go, Guo, Gobi.

GALL. Circa Monspelii Boulerot: quod nomē Rondeletius saxatilis etiam uel subflauo adscribit.

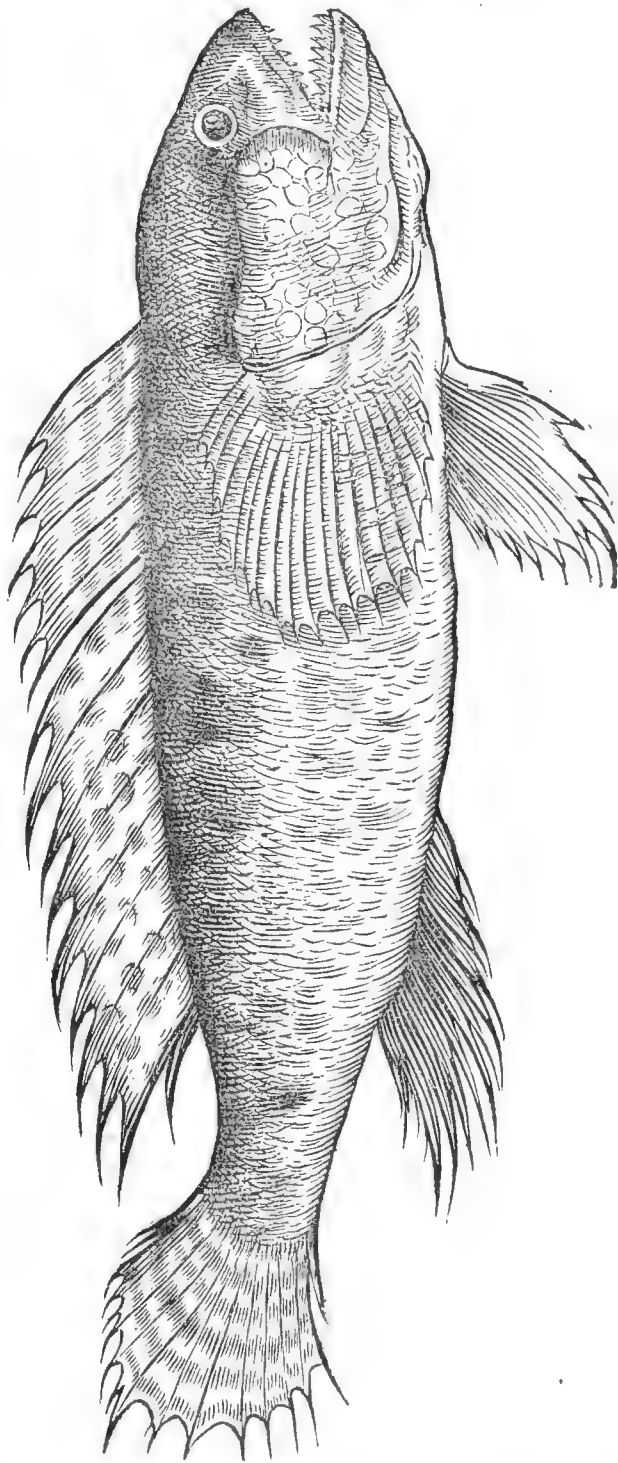
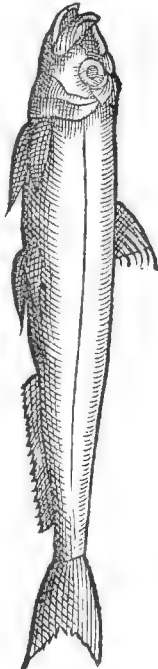
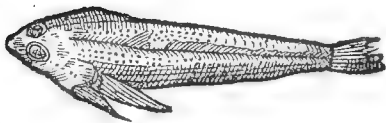
GERM. F. Ein schwarzer Aeergob.

Gobius niger Bellonij, ab omnibus Rondeletij Gobijs diuersus uidetur, etiam à nigro ipsius Gobio. Gobiones marini (inquit) Venetis Goi, Genuensibus Guigiones, Romanis Missori uocantur: quanquam Missoris uox ad plerosq; alios pisces trāsferatur. Incolæ urbis de le Specie, & qui Portum Veneris ac Genuam inhabitant, Zozeros nominant.

G O B I V S Albus, καὶ ὁ λευκός, omnium minimus, nō ita quidem cādīdus est, ut cum aliorum multorū piscium candore possit contendere: cæteris tamen Gobionibus candidior, Rondeletius, Bellonius Gobium saxatilem & flauescens Rondeletij, album cognominat.

GERM. F. Ein wyslachter Aeergob.

DE ALIIS QVIBVSDAM paruis piscibus, ut Blennis, Auladis, & similibus: Item de Scolopace.



Eiusdē alia icon Venetijs picta, licet maior quā Pa- ganelli, id est Saxatilis, qui maximus Gobiorum à Rondeletio dicitur.

B L E N N V S, Belennus, Bæon, Rondeletij. (nam alius est Bellonij Blennus.) βλεννός, βέλενος, Βαλ- λών. Pisciculus est (inquit) similis ei, qui à Tholosatibus Peis de menage uel Grauan dicitur: Cotto etiam fluuiatili pisciculus tam similis, ut uix discernatur, nisi ab eo qui nouerit, hunc in fluuijs, illum in alto mari degere. Pelagius est & rarissimus. corporis specie Ranam piscatricem refert: colore & carnis substantia Aphyam Cobitidem. Sic ille. Non ineptē etiam Cottus marinus uocabitur. Plura leges mox in Blenno Bellonij.

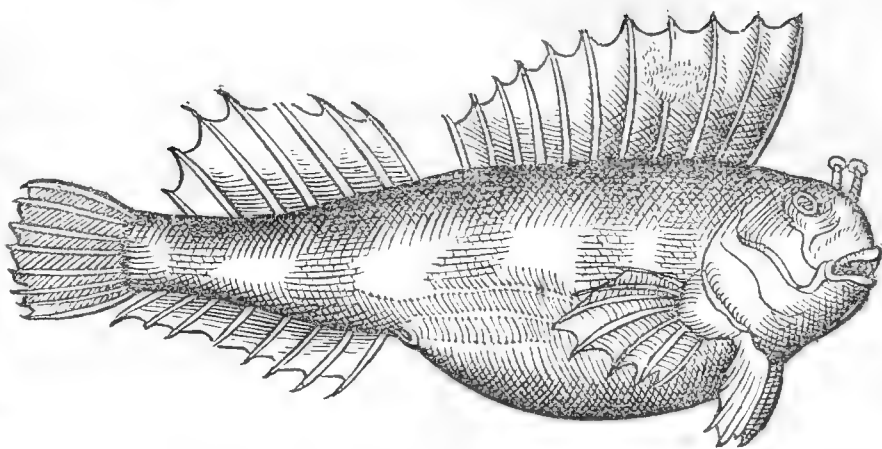
GERM. F. ein Aeergropp.

Vilis, humida carne, & planē insipidus est pisciculus: à blenna fortē, id est, muco, nomen sortitus: nam & βλιννος, & Σιαλὶς uocatur: & Lycos quoq; Diophani in Geoponicis 18. 14.

B L E N N V S Bellonij & Saluiani. Nomina diuersa leges suprā cum Rondeletij Blenno, qui pelagius est, hic enim saxatilis est, non tamen dignus qui saxatilibus adnumeretur. nam propriē dicti saxatiles circa saxa frequentī natatione exercentur: eoq; sicciorem, friabilem & salubrem in cibo carnem habent: Blennus autem & similes, in petris stabulantur, & propter ignauiam minime exercentur, ideoq; mucosa sunt carne: & ferē figura etiam à propriē dictis saxatilibus differunt.

Et quan-

¶ Et quanquam Blennium hunc esse ex ijs. quæ authores tradiderunt, prorsus affirmari non possit: uidetur tamē is esse; cum *βλέννα* cum significet, *βλύνω* & ignauum & segnē, est enim hic piscis præ ceteris mucosus, ignauus, timidus, segnīs ac tardus. & in herbosis litoribus uiuit; & Cothio siue Gobio absimilis non est; hoc enim de Belēno Athenæus:



illud de Blenno Oppianus tradit. Fortassis autem idem etiam Epicharmi Baon (*Βαίων*) fuerit, parvus enim est, id est, *βαῖος* Græcè: & simul malus ac uilis piscis Epicharmo teste. Hæc ferè Saluianus. Varino quidem *Βαίων* non alius est quàm *βλύνω*: sic enim apud illum scribitur. Vide etiam infra in Exocæto Bellonij. Belennum dici non laudo, nisi fortè carminis gratia. ¶ Hunc piscem (qui Scorpionidi Rondeletij mox exhibendo idem aut planè cognatus uidetur) ego quoq; olim in Italia Blenni nōmine pictum, à Cor. Sittardo accepi.

CORCYRENSES & Zacynthij Capolam à cepæ similitudine uocant. Capite est grandi, spiculato, &c. Totus quadrantalem non excedit longitudinem: crassitudo eius ut cepa mediocris esse cōsueuit, quin & ita flauus est ut cepa, & Scorpænam colore refert. Quosdam audiui qui hunc Boacem perperam uocarent, Bellonius.

ITALICE Borrebotza. Pesce de petre, quòd semper inter petras agat. Pesce de forteffa. ¶ Romæ non secus quàm Vranoscopus & Citus (sic *Cottum* fl. seu *Gobium* fl. capitatum uocat) Messore dicitur, Saluianus.

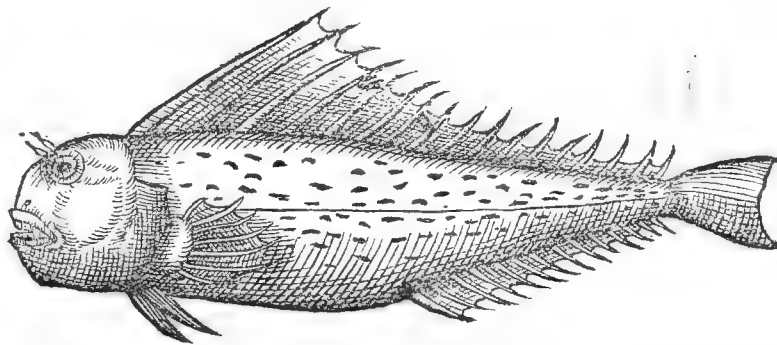
HISPAN. Cagador (nī fallor) Lusitanis.

GALL. In Narbonensi Prouincia à nonnullis Lebre de mar dicitur, Saluianus. Rondeletius Scorpionidem suum uulgò Lebre de mar uocari scribit, est autem is idem cum Blenno Saluiani & Bellonij; nisi duæ species unius generis proximi alicui uideantur. Vide in subsequente pisce.

GERM. F. *Ein andere Meergröppen art: ein Schleymling/ein Zwibelfisch*. Leporem mar. Germanicè interpretari non libet propter euitandam synonymiam.

Blenno Bellonij & Saluiani, & Rondeletij Scorpionidi, Galerita utraq; eiusdem & Pholis, cognati mihi uidentur, item Galetta Venetijs dicta, & Gutturosula: cognati inquam tum inter se, tum Gobijs, uel potius Mustelis marinis; unde & Galetta fortè diminutiue dicta, hæc tum corporis specie, tum pinnis & læuitate cutis, & molli mucosaq; carne, ad pisces prædictos accedit. Gilius cum ostendissem Venetijs, Gobiij genus pessimum esse dicebat.

SCORPIOIDES Rondeletij: idem ut uidetur, uel cognatissimus Blenno Bellonij, &c. de quo proximè retro dictum est. Vulgò à nostris (inquit Rondeletius) Lebre de mar; id est, Lepus marinus dicitur. quia rostrū terreni Leporis *πρωτομύ* admodum simile habet. Leporī quidem marino ueterū omnino dissimilis est. Scorpionidem nō ineptè appellabimus: est enim capitis forma Scorpioni marino similis, totidemq; supra oculos apophyses molles habet, dentibus differt. Præterea differt à Scorpione & Galerita pinnæ dorsī magnitudine, duabusq; maculis nigris eiusdem pinnæ. Cutis læuitate Galeritæ similis est, & carnis substantia, non autem Scorpioni. Litoralis est: muco & aqua uestitur.



GALL. Lebre de mar, ut prædictum est.

GERM. Vide cum præcedente pisce. Poterit etiam *ein Schneckling*, id est, Cochlioides appellari; quoniam Cochlearum seu Limacum instar cornicula protendat.

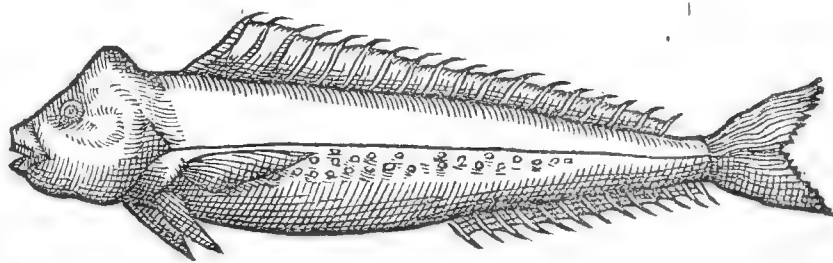
ALAVDA cristata uel Galerita piscis, ut à Rondeletio uocatur. In saxis uiuit, & naturam foris mamq; saxatiliū imitatur, in saxatilibus tamen non habetur (à medicis.) In uertice cristam erigit (Alaudæ auis instar) mollem, & cœruleam dum uiuit, Carne est molli, & ob paruitatem ne-

Basiliscus.

gligitur, Rōdeletius. ¶ Basiliscus pisces circa petras leprades degunt Oppiano: uerisimile autem est Alaudas nostras à crista, à qua et regulis auiculis nomen, Basiliscos ab eo dictos. Poterunt & Pauones marini dici hi pisces. nam & uersicolores sunt, & cristam habent cœruleam, qualem Pauoni pisci Phasidis Philostratus attribuit.

GALLICE. Percepierre, Coquillade.

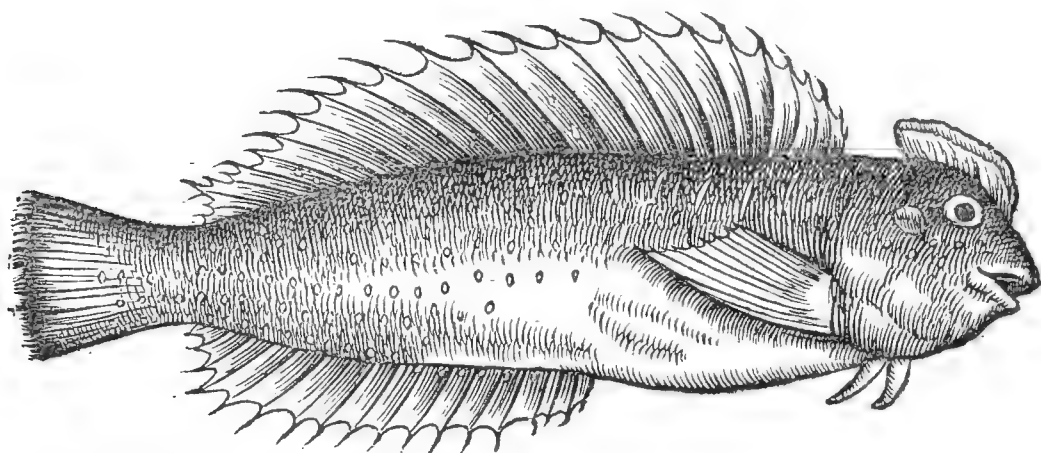
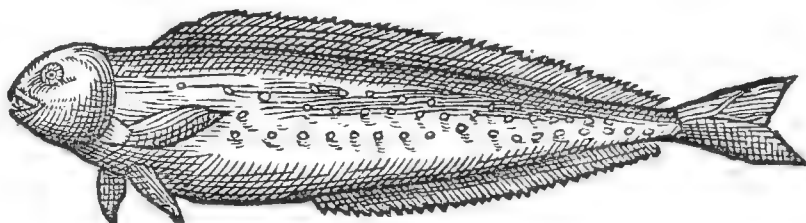
GERMANICE uocetur ein Seelerch/ein Kobellerch.

*Simia.*

ALAUDA non cristata Rondeletij, similis superiori, cristam excepta. Possis etiam (inquit) optimo iure Simiam appellare, quia capite Simiam refert, paruo scilicet & rotundo, uel si nostrorum appellationem sequi uelis, qui Percepierre nominant, non absurdè Empetrum uocaueris, in petrarum enim cauernulis degit, inq; abditissimis earum rimis se occultit.

GALL. Percepierre, ut prædictum est.

GERMANICE circumscribo, ein Seelerch on ein Kobel/on ein Kamp. Mordet hæc quidem, sed morsu innoxio; quamobrem Iulis non est.

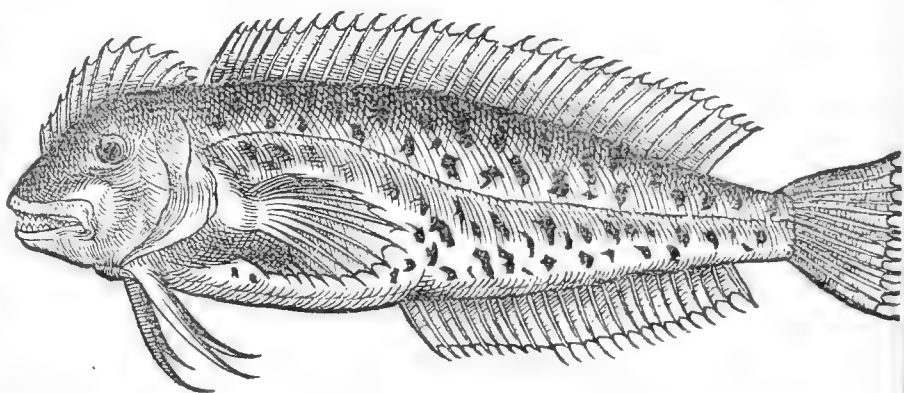


ALAUDIS Rondeletij cognatus piscis: Exocæto quoque Bellonij idem, aut eius species. ITALICE Venetijs Gotorosa uel Gutturosula, à prominente nimirum sub faucibus tumore.

Troglodytes. *Basiliscus.* GERMAN. F. ein art der Seelerchen. Litoralis est piscis, & ferè subit foramina lapidum, aut parietum ædificiorum in litore: unde nō ineptè Troglodytes appellabitur: uel à crista, Basiliscus, sicut & Rondeletij Alauda cristata. ¶ Idem uel cognatissimus est piscis Exocætus Bellonij, qui mox sequitur; ubi & alia nomina Germanica reperies.

EXOCOETVS Bellonij. (Alius est Rondeletij Exocætus, saxatilis.) In saxis degit: non tamē est propriè saxatilis, ut medici nomināt. Idem aut eius species cognatissima est piscis proximè retro positus.

¶ Exocætus (inquit Bellonius) species habet plures: quarum una cristata est, (cuius iconem damus,) Massiliæ frequens: primo aspectu aliquatenus gobium referens, cute glabra & lubrica: unde uulgus Græ-



ciz

ciæ glinon nominauit. Tertium Exocæti genus etsi Byzantinis piscatoribus nō alio quā Glini nomine pernoscat, ac nonnullis Chelidonius appelletur, tamen à Glino ac cristato Exocæto differt, &c. Hæc ille. Quarendū an hic fortè ueterū Blēnus sit, quoniā & mucosus est, opinor, & lubrica cute, unde hodie Græcis Glinos nominatur, ut olim Blennus uel Blinnus. ¶ Exocætum in Arcadia Lychnon modò uocitant, Massarius. Plinius Exocætum cum Pœcilijs Arcadiæ piscibus confudisse uidetur.

Blennus.

Lychnus.

Pœciliæ.

Adonis.

Ophidium.

Cirrhis.

Ceris.

Quarendum an Adonis alius quā uel Rondeletius uel Bellonius proposuere, piscis sit: quoniam apud Kiranidem Edone piscis (idem nimirum Adonidi) alio nomine Ophidion dicitur. Ophidij autem species una Rondeletio flauī coloris est: qui color à ueteribus Adonidi tribuitur, unde & Cirrhis Cerisq; uocatur, &c. ut non tres pisces diuersi, Adonis, Ceris & Ophidion sint: sed unus, tribus diuersis nominibus indicatus, & pro Ophidio rectè à Rondeletio demonstratus. Adonis quidem Rondeletij, Turdorum generi adnumerandus mihi uidetur.

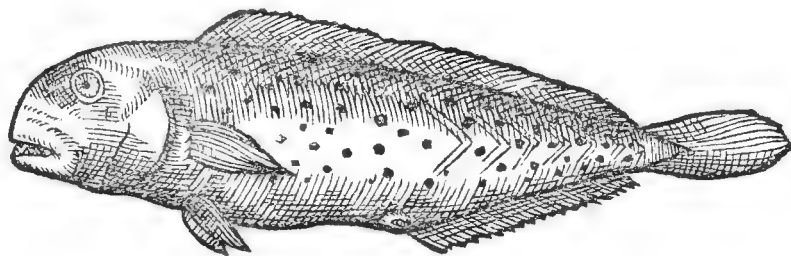
GRÆCI Constantinopoli uulgò Glinon uocant.

ITALI circa Genuā Bauecqua. Romani cum alijs minutis piscibus confundunt, modò Cernam, modò Missorem (aliās Messore: uagum nomen ad Vranoscopum, Blennum & Cottum fl.) appellantes, Indigenæ Comasci Vulpem uocant, una Folpe, Bellonius.

GALLI circa Mafiliam Gabot uel Gauot.

GERMANICVM Exocæti Bellonij nomen ignoro, quanquam in Oceano frequentissimum esse tradit, & in rupibus Bononiæ penè innumeros reperiri. fingamus igitur nomen, ein Punterhan, à maculis & crista: uel ein Streintup, quod ueluti Gobius aut Mustela saxatilis sit. Vel eadē nomina quæ præcedenti ponamus, idem enim uel cognatissimus esse uidetur.

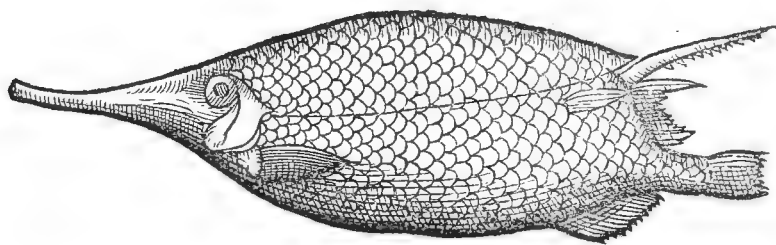
PHOLIS Rondeletij, φολίς. Superioribus (inquit, de Alaudis autem & Scorpioide proximè scripserat) & maxime Alaudæ similis est piscis, qui Antipoli à mucro Bauosa dicitur. Mollissima est carne & glutinosa. Piscis hic



(inquit Aristoteles) mucum quem ipse emittit, sibi obducit, ut in eo quasi cubili quiescat, Cubile autem Græci θαλάμην aut φωλίδην appellant: inde nomen.

GALL. Bauose, ut prædictum est.

GERMANICE nominabimus ein Schleymlerch/ein Meerlerchen art.



SCOLOPAX Rondeletij, (ficto nomine Græco à rostri longitudine, quod scolopis, id est paxilli instar productum habet, sicut & σχολόπαξ uel Ascolopas, auis, quam aliqui recēiores Rostricem nominant,) haud scio ad quem Ordinem referri mereatur. Rondeletius piscibus peregrinis adnumerauit: quos cum ego plerosq; omnes ad suas classes retulerim, & hic unus super sit: in fine Ordinis primi, propter paruitatē, collocare uolui. Peregrinus (inquit) & rarus est piscis: semperq; paruus, ut arbitror. Aliqui Elephantum, tanquam à proboscide, sed rostrum proboscidis instar flexile non est: alij Ibidem uocare uoluerunt, Sic ille. Ego hunc piscem Serram Plinij potius dixerim, (ab aculeo ferrato:) quā Cetum illum quem Rondeletius Pristin appellat. Licebit & Rhamphestem appellare. ραμφηστὰς enim Hesychio pisces quidam sunt, à rostro nimirum dicti, quod in auibus, præsertim maioribus, Græci rhamp hos appellant.

Elephantus.

Ibis.

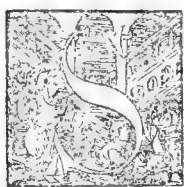
Serra.

GERM. F. Ein Sagfish, id est, Serra piscis: uel ein Meerschnepp, id est, Scolopax marinus.

ORDO II. PISCIVM MARINORVM, QVI CONTINET SAXATILES, ET

ALIQVOS EIS PROXIMOS, MAGNA
ex parte latos & compressos.

DE SAXATILIBVS QVAEDAM IN GENERE.



SAXATILES pisces à ueteribus, non in dulcibus aquis, sed in mari tantum appellati sunt: qui nimirum in litoribus, non impuris & cœnosis, non terreis & arenosis: sed qui in puris & saxosis locis & circa promontoria degant. Quod si quis tamē in dulcibus etiam aquis saxatiles aliquos contra ueterum consuetudinem nominare uellet, non ij qui sub lapidibus stabulantur & latent plerumq; qui & squamis carēt, & humidiori sunt carne minimeq; friabili: sed illi potius qui in saxosis fluuijs & riujs degunt, exercenturq; subinde contra aquam natando: ut præcipuē Thymalli, qui saxatilibus mar. conferri possunt (quanquam & alij quidam minus laudandi, in saxosis fluuijs reperiuntur: qui tamen cæteris eiusdem generis in alijs aquis degentibus collati, multo præstantiores sunt) sic uocari poterunt. ¶ E saxatilibus marinis Galenus nominat præcipuē Scarū, Merulā, Turdū, Iulidem, Phycidem & Percam. Hi (inquit) nec alimenta, nec loca mutant, nec dulcibus aquis utuntur, ob eamq; causam omnes perpetuò sunt inculpati: & nullum in eis discrimen manifestum reperitur, ut qui perpetuò in purissimo mari degant: aquamq; dulcem, & eam quæ ex dulci & marina mixta est fugitent. Itaq; illos (inquit Saluianus) qui non perpetuò, neq; omnes eiusdem generis in saxosis locis uisitant, cuiusmodi (ipso authore) Gobio est, à uerè saxatilibus excludit: etsi à plerisq; antiquis scriptoribus hi quoq; inter saxatiles censeantur. ¶ Saxatiliū quidam naturam formamq; imitantur, ut Alaudæ Rondeletij: qui tamen inter saxatiles à medicis non habentur. immorantur enim ferè saxis, nec ita circumnatando subinde exercentur, undè molliori sunt carne, aliqui etiam mucosa ut Blenni: quare nos ad primum Ordinem eos reiecimus. ¶ Sunt qui in saxis quidem degant: sed neq; figuram, neq; naturam saxatiliū referant: ut Canicula illa quæ Gallis Cato rochie-ro dicitur: ut Locustæ, Murænæ. Saxatiles pisces pleriq; à Gallis communi nomīne Rochiers uocantur, à Germanis dici possunt *Steinfisch/Steinling*.

Scari iconem quæres ad finem libri.

SCARVS, Σκάρω, inter saxatiles omnes principatū tenet. Genera eius duo sunt, *ὄνκας*, de quo hic agimus, (qui propter latitudinem corporis, & cum Sargo similitudinem, ad quartum Ordinem referri poterat:) & alter *ἀόλως*, id est, uariis cognominē. Vtriq; multæ communes sunt notæ: sed sunt etiam propriæ. A uerbo *σκαίρω* (id salire uel saltare significat: aliquando etiam pasci, piscis quidem hic algam & herbas depascitur) fiunt *σκάρω* & *σκάρως*, Athenæus & Eustathius, sed forte duo hæc nomina piscis unius fuerint: ut Perca & Percis, &c. Nō alius hic piscis uidetur, quàm qui alibi Meryx (*Μήρυξ*) ab Aristotele uocatus est, hoc est, Ruminalis. solus enim hic piscium ruminare creditur: & solus uocalis esse Oppiano. ¶ Nostri (inquit Rondeletius) diu incognitus fuit: neq; mirum, cum Romanis olim & toti Italiæ serò uisus fuerit. nam Columella: Scarus (inquit) qui totius Asiæ Græciæq; litoribus Sicilia tenus frequentissimus exit, nunquam in Ligusticum, nec per Gallias enauit ad Ibericū mare. Et Plinius: Scarus Carpathio mari maximè frequēs, promontoriū Troadis Lecton spōte nunquā transit. Inde aduectos incredibili multitudine nauibus, Tiberio Claudio principe, Optatus è libertis eius, præfectus classis, inter Ostiensem & Campaniæ orā sparfos disseminauit. Quinquennio ferè cura est adhibita, ut capti redderentur mari. Postea frequentes inueniuntur Italiæ in litore, non antè ibi capti. In nostro mari (inquit Rondeletius) capiuntur non procul à Malsilia, & maximè circa Stœchadas insulas, Rhodi maximam esse copiam à Rhodijs accepi. Idem apud Athenæum perperam scribi ait, hūc piscem dentibus ferratis, & carniuorū esse, & Lepore mar. uesci: omnia enim hæc falsa esse. ¶ Colore ex cæruleo nigrescit, uentre est candido: Sargo similis, corporis forma ad rotundam accedente, aculeorum pinnarumq; sicut & numero, &c. Dentes planos hominis modo maxillasq; habet: immò propriè solus latos habet, (Plinio teste,) atqui Sargi etiam dentes, & Picij seu Melanderini, & Auratæ, plani humanisq; similes uidentur. Aristoteles hunc piscem ut solum ruminare, ita etiam non utrinq; dentatum esse scribit, & superioribus dentibus carere.

GRÆCI etiam huius temporis Σκάρω nuncupant, Massarius.

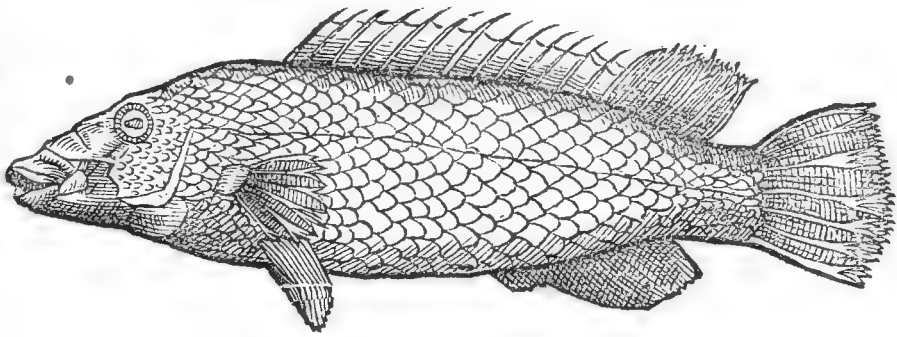
ITAL. Nonnulli existimant Scarum Romæ inter Auratas à piscatoribus uendi: qui similitudine (quod facile credo) decepti, neq; animaduersa saporis nobilitate, in foro piscario eum Auratis & Sargis commisceant. consensu tamen piscatorum, Zaphirus piscis, (sic à cyaneo eius gemmæ (*sapphiri*) colore dictus,) inter Auratas longè sapidissimus existimatur: qui fortasse Scarus antiquis

quis fuerit, Iouius. Romanis nostrisq; non planè notus est, Rondeletius.

GALL. Romanis nostrisq; non planè notus est, alij enim ob similitudinem Dentè, alij Sargo, alij Cantheno uocant, à nostris piscatoribus pro Sargo tenditur.

GERM. In Oceano Germanico an reperiatur hic piscis nondum mihi constat. (Scarum quidam uarium in Oceano non capi Bellonius testatur.) quamobrem nomen eius Germanicum fingo: ein Dewer oder Dewling: id est Ruminator: ein Dewbrachsme/ ein Steinbrachsme. ein Zänbrachsme art.

SCARVS uarius, Σκᾶρ-
ος αἰόλος. Αἰόλος quidem,
id est, uarij cognomen, mul-
tis etiā alijs piscibus est com-
mune: ut Percis, Coracino:
& multis alijs saxatilibus e-
pitheton hoc cōuenit, Ron-
deletius. Superior Scarus
(inquit idem) ferè concolor
est. hic uerò, oculis, uentris
inferiore parte, in qua po-
dex, purpurei est coloris:
cauda coloris Indici: reli-
quum corpus partim ex ui-



ridi, partim ex nigro, caruleum est: squamæ ueluti notis obscurioribus aspersæ. In medio uentris
notas duas purpureas habet: formosissimus sanè piscis, si quis alius. Romæ per semestre spa-
tium unus tantum mihi uisus est. Capitur aliquādo in nostro mari, è regione Magalone, & nō pro-
cul à Mafilia, & Antipoli: circa Stœchades insulas sæpius. ¶ Bellonius superioris non meminit:
& hunc simpliciter Scarum nominat. Nullus (inquit) est in Propontide, Ponto, & Hellesponto: in
Creta plurimus. ¶ Piscem corporis forma Scaru uario similem, totum purpurei coloris, Ronde-
letius tertiam Anthiæ speciem facit. Vide infrà in hoc Ordine.

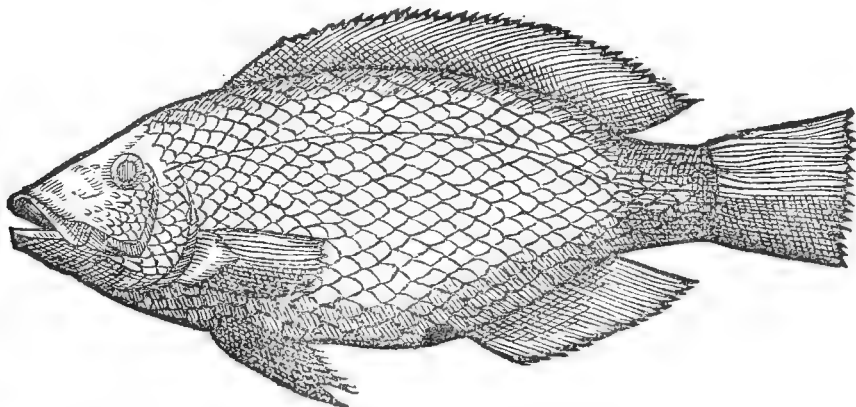
GRAECVM in Creta uulgius hodieq; antiquam appellationem retinuit, Bellonius.

GALL. Aliquid eum communi saxatilium nomine Rochau nuncupant; alij Aiol, alij Auriol:
seruatis, ut credibile est, nominis αἰόλος uestigijs, Rondeletius.

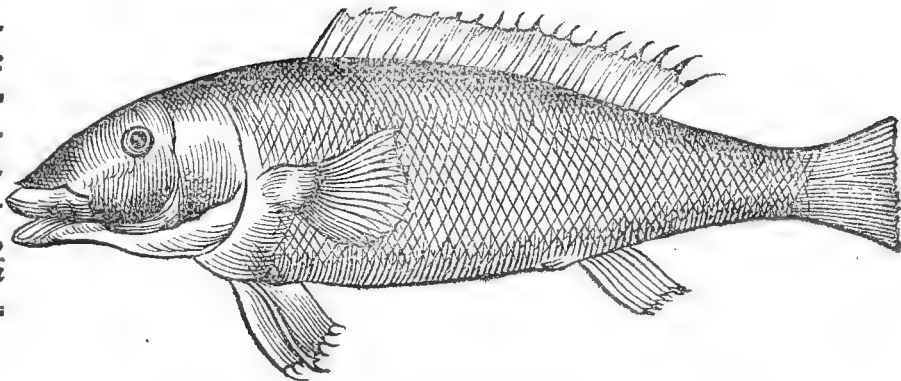
CANARIARVM insularum incolæ, ut ferunt, Brechos appellant, Rondeletius.

GERM. In Oceano reperitur circa Canarias; fortè & alibi: quanquam Bellonius in Oceano
reperiri negat; de Gallico nimirū Oceano tantum sentiens. Nomen fingemus, ein Puntermew-
ling, hoc est, Ruminator uarius; uel circumscribemus, ein schöner geteilter Dewer.

Merula Rondeletij.



Bellonius aliam Merulæ ico-
nem quàm Rondeletius exhibet,
nescio an diuersi piscis. Suum qui-
dem Rondeletius Tinca fl. cor-
poris habitu similem esse scribit:
& suū Bellonius ab Italis Tin-
cam mar. appellari, &c. sed cor-
poris species differt, ut apparet.
Saluianus etiam Callariam su-
um, id est, Phycidē Rondeletij,
Romæ Tinca mar. uocari scri-
bit: & aliqui (ni fallor) Coraci-
num similiter uocant.



MERULA piscis, dictus est à colore avis eiusdem nominis: sicut & *Κόσσυφος* uel Atticè *Κόττυς* Græcè: quanquam in aue color niger est, in pisce ad uiolaceum accedit, ex indico nigrescens. sed ueteres etiam indicum aut purpureum exaturatum colorem, nigrum uocabant, ut in purpurea, uiola. Isidorus Hispalensis masc. genere Merulum dixit. Merulæ, Turdī, Squillæ, uere nigrescunt, postea candorem suum recipiunt, Aristoteles: hoc est, suum quidem colorem seruant: sed is magis exaturatus sit circa uer, æstate uerò magis diluitur, minusq; niger est, Rondeletius. Idem etiam aliud Merularum genus obseruauit, dorso nigro, uentre indico, quibusdam partibus cœruleis, ut pinnis, cauda & circa branchias. ¶ Oppiano Merula mas est, Turdus (*Κίχλη*) uerò femina, quod fortè nonnullis persuasit formæ similitudo: quæ facit ut hodieq; nonnulli horum piscium nomina permutent. Terminatio quoq; in Græcis uocabulis (nam apud Latinos contra se habet) hanc persuasionem promouisse uidetur. Grammatici quidam Græci etiam *Κόψιχον* hunc piscem nominant, sicuti auem. ego pro pisce apud authores *Κόσσυφος* tantum reperire memini.

*Turdus an-
mas Meru-
le.*

I T A L. Piscatores maris Ligustici, Adriatici & nostri quoq; hoc est, Mediterranei, ad unum Merulam agnoscunt, quæ cum Phycidibus etiam confundunt. Romani tamen peculiariter speciem unam Merlo nominant, sæpe etiā Canarellas, Canadellas & Phycides Merulæ nomine uocant. Merulam Itali æquè atq; Phycidem, Tincam mar. nominant, Bellonius. Merula Turdo simillima est, sed nigrior, eam quia Tincæ formam habet, Tincam mar. Veneti cognominant, Massarius.

H I S P A N I & Sardi adhuc nomen Latinum retinent, Gillius.

G A L L. Vide superius in Italicis. Peritiores piscatores Merle uocant: nonnulli Tourd, non distinguentes Turdum à Merula: alij communi saxatiliū nomine Rochau, Rondeletius. Cauendum ne quis Merlu dictum à Gallis piscem (Merlucium recentiores quidam Latine efferunt, quasi marinum Lucium) pro Merula accipiat.

G E R M. F. *Ein Merlesch*, uel *Zimselfisch*: Germani quidem inferiores Merulam auem uocant *Merle*, ut etiam Galli, qui & auem & piscem ita nominant, uel *ein Meerchlye*, id est, Tincamar quamquam & Phycis quibusdam Italis eodē hodie nomine uenit, & fortè alij etiam pisces, ut genus quoddam Iulidis. *Ein Meerchlyen art.*

A N G L. Merulam (inquit Turnerus in epistola ad me) in litore Angliæ occiduo uidisse me puto, hanc piscatores illic uocabant *a Cookesfische*: quod nautarum coci iure quodam suo propter delicatum saporem apud se retineant & coquant, quum reliquos omnes facile ad quæstum distrahi patiantur.

DE TURDIS IN GENERE: IN GENTIVM TAMEN NOMEN-
claturis quadam ad species aliquas Turdorum priuatim
pertinere uidentur.

T U R D O R V M multa sunt genera (inquit Rondeletius), uaria nomina: tantaq; colorum uarietas, ut in ijs creandis luisse uideatur natura. Pancrates apud Athenæum author est, multis nominibus appellatum fuisse Turdum, & Nicander *πολυώνυμον* cognominat. etenim *Κίχλη*, *Σαύρος*, *Αιολία*, nuncuparunt: ex quibus nomen *Κίχλη* frequentius est: & ita potius scribendum quam *Κίχλα*, Athenæus ex Aristotele *μελανόσκητον*, id est, nigris maculis insignem facit: sed potius *ποικιλόσκητον* dixim, id est uarijs notis distinctum: & sic apud Athenæum legisse uidetur Phauorinus, & Eustathius. Hæc ille. Addit, multas illas à se positas Turdorum species, solo ferè colore differre. ¶ Turdus piscis à colore dictus est, ut tradit M. Varro: non à sapore simili, ut forsan aliquis suspicaretur. Atticis *Κίχλη*, Doribus & Siculis *Κιχίλα* dicebatur. *πολυώνυμα* recentiores Græci philosophi uocant, quæ Grammatici synonyma: unde & hic piscis Polyonymus cognominatur, quod diuersis uocabulis rem eandem significantibus appelletur. *Σαύρος* quidem nomen frequentius alteri cuidam pisci attribuitur: siue illi quem Acui similem Rondeletius exhibuit: siue Lacerto eiusdem peregrino, (Græcè enim *σαύρος* lacertum sonat:) quem (inquit) aliqui propter uiriditatem iucundam, simul & oris totiusq; capitis similitudinem cum terrestri, Lacertum uocant. In Turdis quidem nullam ad Lacertos formæ similitudinem reperio: sed quidam ex eis planè uiridi colore sunt, qui præ cæteris fortè Sauri nomen merentur. Aeoli siue Aeoliæ nomen, uarium significans, alijs quoq; diuersis eandem ob causam piscibus, siue ut nomen, siue ut epitheton tribuitur: ut Scauro, Coracino, alijs. ¶ Merulam in eodem genere marem: Cichlen uerò, id est, Turdum, feminam esse, solus tradit Oppianus: necdum inuenit (puto) qui consentiret: ex uulgi nimirum opinione. Alexander Trallianus medicus: Turdus (inquit) piscis est tener, humidus, concoctui facilis: & si

*Κίχλη.
Σαύρος.
Αιολίας.*

Κιχίλα.

*Ptisana ma-
rina.*

fortè ipsam Ptisana marinam nomines, non erraueris: adeò recrementi expers est alimentum quod ex ea capitur. ¶ Turdorum plura esse genera (inquit Saluianus) res ipsa declarat: licet solus antiquorum Columella (quod sciamus) id notauerit, inquiens: Turdi complura genera includimus. Cauendum est autem ne omnes pisciuratos pisces (quod ichthyopolæ ubiq; ferè faciunt) Turdos uocemus: non solum Turdos ipsos, qui uerè pisci sunt (Turdorum autum instar:) sed Percas etiam, Hiatalas, Fucas, Merulas, Pauones, atq; reliquos depictos pisces, Turdos perperam appellantes. Hunc autem errorem facile uitabimus, si ueterum authorum testimonio, Turdi piscis alium

Turdi

Turdi auis instar, uariam siue maculosam esse animaduertemus: quamobrem qui uariam aluum non habent, Turdi non sunt. Hæc ille. Veteres quidem illi, quorum testimonio Turdorum aluum uariam esse comprobatur, non alij sunt, quam diuus Ambrosius, qui Turdum aluo uarium appellat: Isidorus Hispalensis albouarium dixit, [*forte quod in uentre candido uarij coloris puncta sint:*] sed horum scriptorum in hoc argumēto non magna est autoritas: ego Turdos pisces non in uentre tantum, sed alijs etiam partibus maculosos, & uarijs coloribus insignes esse uideo: quod nimirum cum alijs multis saxatilibus commune habent. Rectè igitur dixerit Saluianus, aluo uarios esse Turdos: sed addendum, alijs etiam nonnullis partibus. Post hæc, Turdorum species tres describit: quas nos suis locis cum Rondeletij Turdis componemus: generibus summis hic indicatis: Turdus (inquit) aut minor est, & latus: aut maior, & oblongus, qui rursus subdividitur in uiridem & rubrum, nulla alia quam coloris differentia distantes.

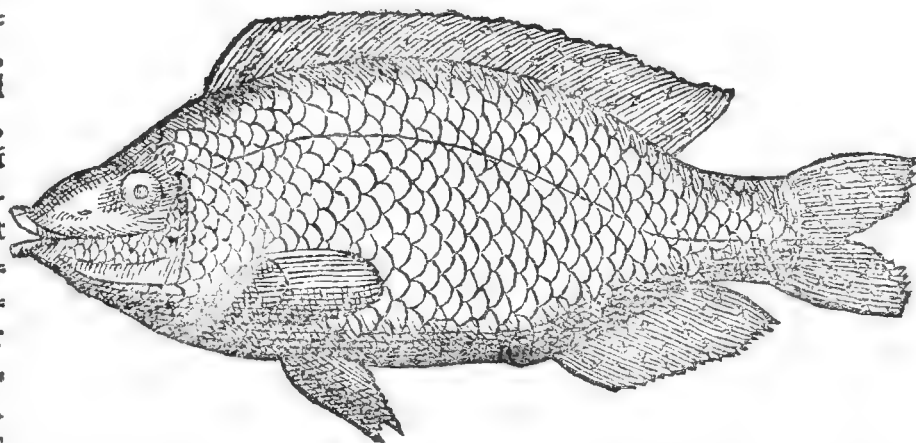
ITALI, Hispani & plerique alij Turdum (Turdo) appellant, Rondeletius & Saluianus. Glau cum piscem Malsilienses falso Umbrinam, Veneti (eundem uel Chromin Bellonij) Turdum nominant, qui uerus Turdus non est, sed qui inter Genuensium Lagionos peculiariter Turdus dicitur, is meritò Turdus est, ab eo potissimum uocatus, quod cum eius color ex rufo in melinum uerget, ad uiridem tamen inclinēt, &c. Bellonius. ¶ Papagallo: Vide inferius inter Germanica.

HISPANI & alij plerique etiamnum Turdo appellant.

GALL. Nostrates, Prouinciales, Itali, Hispani Turdo nominant: Galli Vielle, Rondeletius, qui tamen rursus duodecimum Turdi genus priuatim Vielle nominat: undecimum uerò peculiariter à quibusdam Turdo uocari scribit. alibi etiam Coracinum in Gallia Narbonensi quoddam Turdo uocare testatur. ¶ Vielle nomen ad Græcū Cichla uel Cichela ferè accedit.

GERMANICVM nomen fingimus *Punterfisch*, à punctis & maculis quibus distinguitur. Vel *Krametfisch*: nam *Krametuoegel*, Turdus auis est. Vel *Deertrostel*, nam inter Turdos aues minorem alterum Germani *Trostel* uel *Trossel* appellant, uel *Seepfawe*, id est, Pauo marinus. Rondeletius quidem genus secundum de suis Turdis mar. priuatim Pauonem nuncupat. Bellonius in Gallico libro de piscibus, piscem Romæ Papagallum dictum, Pauonis nomine exhibuit: quem Turdum postea in libro Latino nominauit, is uel idem cum Saluiani Papagallo est, (quem infra post Turdos collocabimus,) uel planè similis. Vel communi Saxatiliū nomine uocamus *Steinling/ein art der Steinlingen*: ut etiam Galli *Rochau*.

TURDVS I. Rondeletij. Non admodum (inquit) dissimilis est Cinædo, minor paulò & latior, ad Auratæ figuram accedens, dentibus recuruis: pinnarū situ numeroque cæteris saxatilibus similis. Labra habet crassa & rugosa: dorsum fuscum est, uenter ex albo liuescit, &c. ¶ Idem est Turdus minor Saluiani, ut consilio: quem & latus facit. Rondeletij quidem effigies



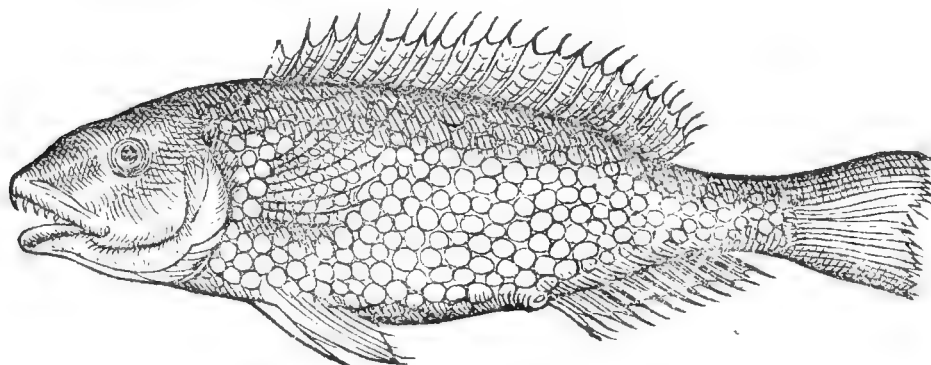
proportione latiore ostendit: & caudæ pinnam aliquousque bipartitam, cum in descriptione aliter dicat, Cauda non in duas pinna, sed in unam latam desinit: (qualis nimirum in cæteris etiam Turdis & saxatilibus plerisque spectatur.)

ITAL. HISPAN. Vide Gallicum nomen.

GALL. A pluribus (simpliciter) Turdo dicitur, sicut & apud Italos, & Hispanos.

GERM. F. *Sie erst art der Krametfischen/Deertrosteln/oder Deerpfawen.*

Lepras Bellonij.



Scarus.

Eiusdem alia icon, Venetijs facta pro pisce nomine Marzapan: quam apud me uisam Bellonius, eandem suæ Lepradi esse asserebat. Cognatus huic uideri potest Scarus uariis Rondeletij, quem Bellonius simpliciter Scarum nominat. sed differt dentibus, quos planos (suprà) habet Scarus, & in Oceano non capitur: cum hîc exhibitus & Mediterranei & Oceani piscis sit.

Pforus.

LEPRAS Bellonij, (fictio nomine,) piscis saxatilis, qui ab Oceano ad mediterraneos deferri solet. Mihi quidem Turdis cognatus hîc piscis uidetur. Lege mox in Gallicis eius nomēclaturis. Bellonius hunc Pforum & Lepradem Græcorū esse putat, Leleprin uerò Latinorum, in lemmate historiæ huius piscis. Sed leuis est coniectura, eaq; ex solo nomine, Pforum hunc piscem idcirco facere, quod eadem in ipso suggillationes, quales in pfora uel lepra laborantibus, uisuntur, atqui pfora uel lepra affectus est turpissimus, & foeda cutis asperatq; facies: huius uerò piscis colorum uarietate (ut Bellonius ipse refert) nihil pulchrius. Hoc etiam non animaduertit huius piscis nomen (Ὠρέα) per o. breue scribi, pfora (Ὠρέα) cutis uitium per o. longum. Preterea Athenæus significare uidetur, Melanderinū à Speusippo Ὠρέου, à Numenio Ὠρέου dictum: Melanderinum autem longè diuersum Rondeletius exhibet. Sed Athenæi locus aliquid dubitationis habet. Porro Lepradem piscem nullus quod ego sciam authorum nominauit: & Lelepris Græcum, non Latinum uocabulum est, sed diuersi piscis, qui aliter Phycis dicitur, teste Hesychio in Ἀελειπείς. ¶ Quid si Attagenus sit hîc piscis Athenæo memoratus, propter maculas & pūcta, quibus similiter ut Attagen auis distinguitur: similiterq; in cibo lautissimus est? Scio Attagenum alio nomine Scepinū dici à Dorione, à quo fortè diuersus fuerit Oppiani Scepanus, (per a. in penultima,) qui in cœno & paludibus maris uiuit.

Lepras.

Lelepris.

Attagenus.

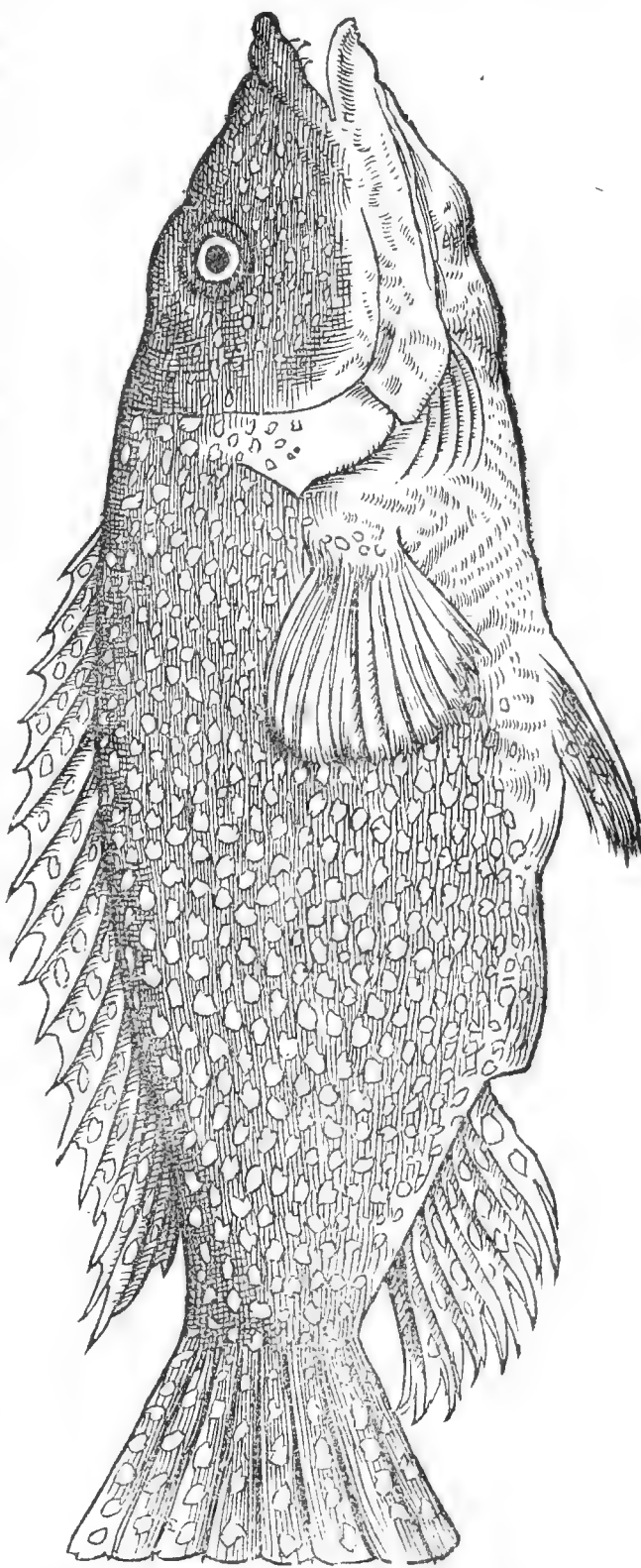
Scepinus.

Scepanus.

ITAL. Venetijs Marzapan nominatur: nimirum quod æquè in delicijs appetatur, ac Martius panis uulgò dictus.

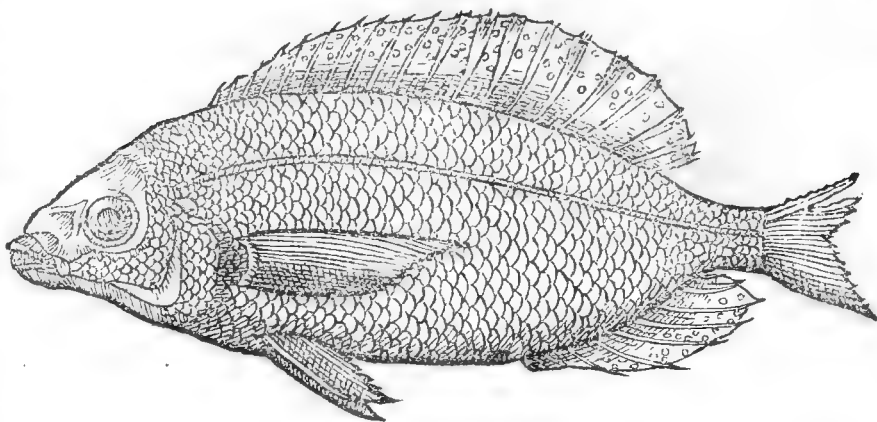
GALLICE. Armoricis ad Oceanum uocatur Poule de mer, id est, Gallina marina, ab alijs Rosse, nimirum à colore rubicundo, quibusdam Vieille, circa Lutetiam. at Rondeletius Turdum suum à Gallis Vielle uocari auctor est, in primo Turdorum genere, & rursus similiter duodecimū atq; ultimum. Videtur autem hîc quoq; piscis Turdis cognatus, tum specie corporis, tum colorum uarietate insigni, primo præsertim generi quod Rondeletius ponit.

GERM. F. Ein rooter Punterfisch: uel ein rooter Krametfisch, hoc est, Turdigenus rubicundum.



TVRDVS

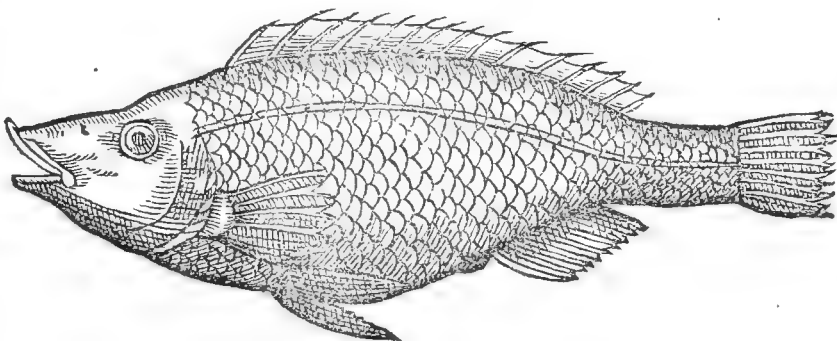
TURDVS II. Rondeletij. Hic (inquit) à nobis distinctionis gratia Pauo nuncupatur, priori similis, maior tamen plerunq, colore ex uiridi ceruleo uel indico, colorem colli Pauonis referente in pinnis omnibus, & in cauda. ¶ De Pauonis nomine lege supra in Germanicis nominibus Turdi in genere: Saluianus Pauonem alium, & ipsum tamen, ni fallor, Turdis cognatum exhibuisse uidetur: cuius uerba recitabimus infra.



Pauo.

GERM. F. Sie ander art der Krametsfischen oder Meerpfawen/von farben an flossfädern vnd an schwantz blawgrün/wie ein Pfaw an halß.

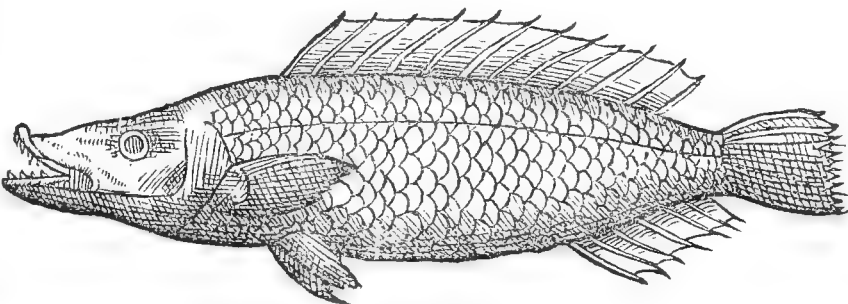
TURDVS III. Rondeletij. Superioribus (inquit) similis est, colore uerò dispar. est enim uariis admodum: uixq, ullus est qui plures colorum differentias habeat. Viridis est magna ex parte: sed punctis purpureis, ceruleis, indicis & alijs confusis coloribus conspersus, &c. Frequens est Romæ, & Antipoli, & in Lerino insula. Vide in decimo Rondeletij Turdo inferius.



GALLICE (circa Monspelium puto) Minchia di Re à nonnullis uocatur, ut Rondeletius scribit, at Saluianus Iulidem Romæ & Neapoli obscœna uoce Menchia di Re (id est, Mentulam regis) uocari tradit.

GERM. F. Sie dritte art der Krametsfischen / ist an meerrern teil seins leybs grün/ mit mancherley tüpflihen/roten/blawen vnd andern gesprecklet.

TURDVS IIII. Rondeletij. Hic etiam (inquit) uariis est, dorso nigrescente, pinna eius uirescente, &c. Nonnulli ex piscatoribus nostris Perroquet, id est, Psittacum uocant, quòd ea sit coloris uarietate, qua uis illa Indica. ¶ Alius opinor, sed cognatus est, Pauus Saluiani, quem Romæ uulgò Papagallum (id est, Psittacum) uocari scribit, ob oculorum uarietatem: de quo in feriùs post Rondeletij Turdos leges.

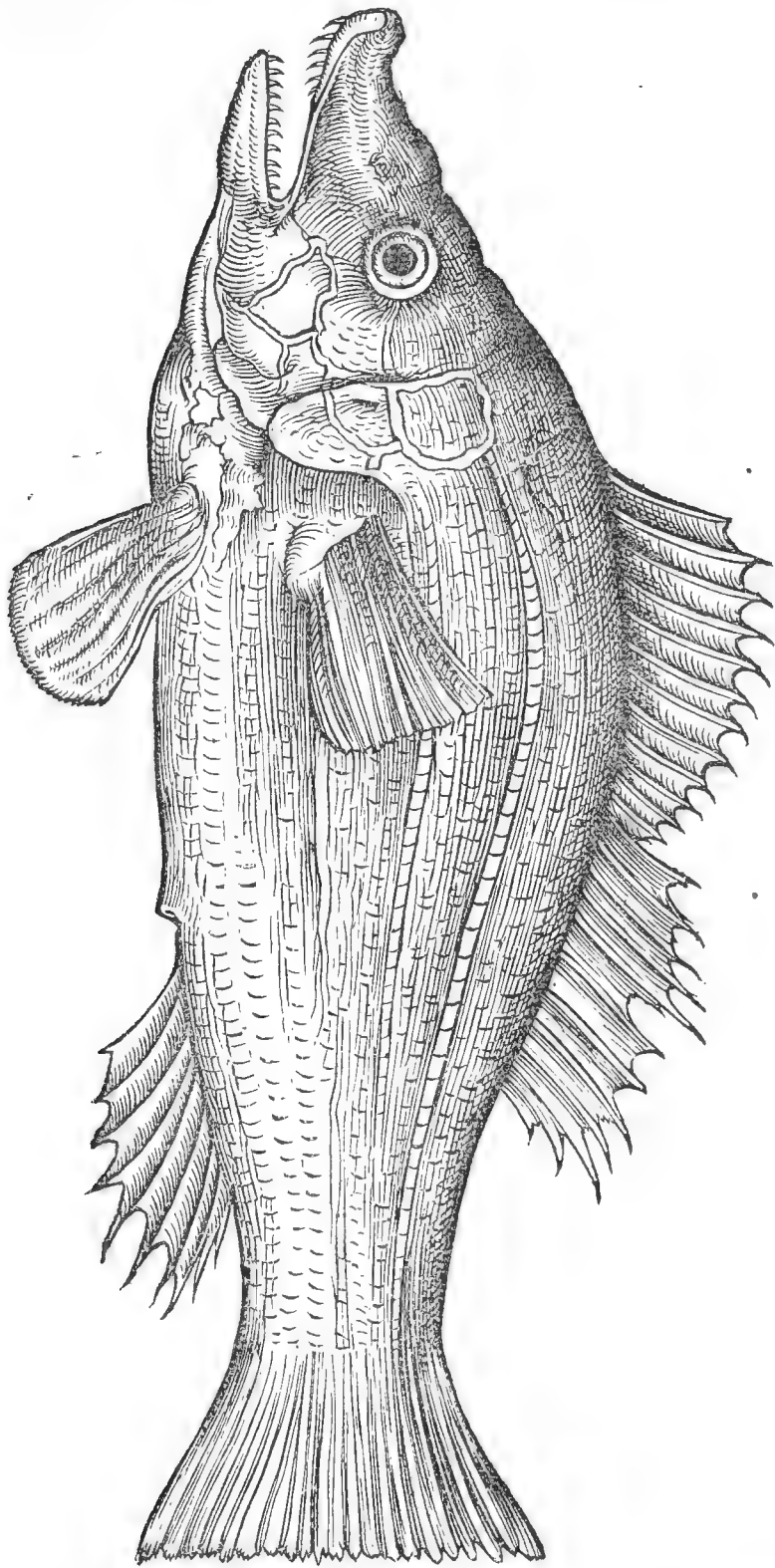


Psittacus.

GALLICE Perroquet, ut iam dictum est.

GERM. F. Sie vierdte art der Krametsfischen/an rucke schwarzlacht/mit einer grün lachten flossfädern darauff. wirdt bey Montpellier von etlichen ein Pappagey genennt / von wägen seiner farben.

TURDO Rondeletij quarto cognatus uidetur piscis, cuius imaginem, qualem Venetijs (ubi Porga, si bene scribo, uulgò uocatur) nactus sum, hic exhibeo. Colores in pictura nostra, huius modi ferè sunt: Dorsum & laterum dimidia pars superior, fusci sunt coloris, maculis crebris subnigris uariantibus. Lineæ tres aut quatuor cœruleæ à branchijs ad caudam tendunt. In oculis circuli duo aurei pupillam ambiunt, inter quos medius unus fusci coloris est. Cauda quoque maiori ex parte cœrulea est: idemq, color initio pinnarum ad branchias, & in capite circa infraq, branchias

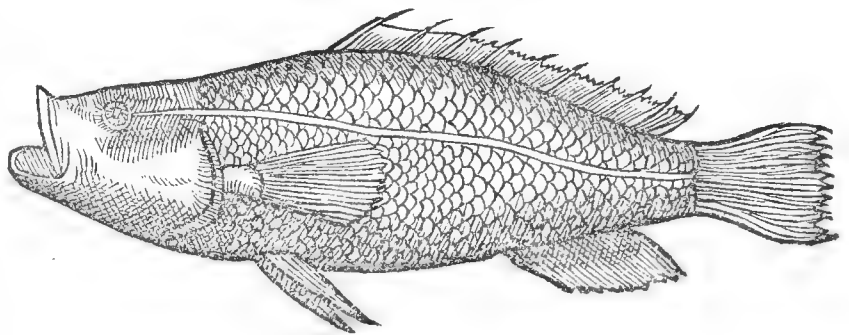


apparet, eodem dimidia pars dorsi pinnae anterior, pulchrè pingitur: posterior uerò pars cum flaua sit, cœrulei coloris maculis distinguitur. Laterū pars dimidia inferior flaua est, & maculis subruffis uariat. Pinnae ad brachias fuscae: binæ in uentre, & una à podice, flauescunt. Reliqua apparēt.

GERM. F. Ein art der Krametfischen/der yetz gemelten vierdten art ähnlich.

TVRDVS V. Rondeletij. Hic (inquit) Gobionem flauum refert, hoc ab eo discrepans, quòd lineam albam ductam ab oculis ad caudam habet: & maculis nigris, quib. aspersus est Gobius, caret. colore aureo est, &c.

GERM. F. Die fünffte art der Krametfischen/ist gold-



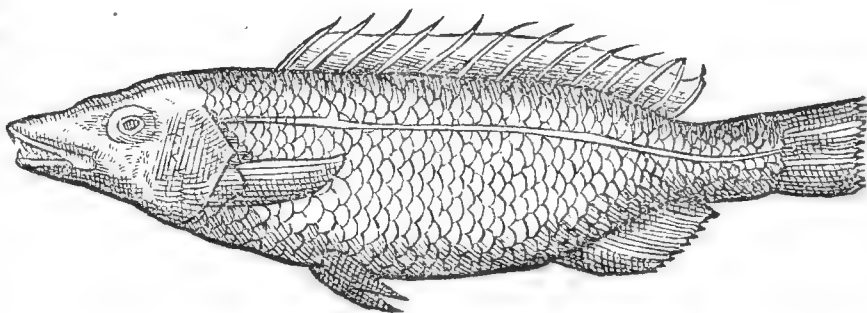
A detailed black and white line drawing of a fish, likely a species of wrasse or sea bream, shown in profile facing left. The fish has a large, slightly open mouth, a prominent eye, and a body covered in scales. It has a large head, a small dorsal fin, and a large, rounded caudal fin.

A detailed black and white line drawing of a fish, likely a species of wrasse or sea bream, shown in profile facing left. The fish has a large, prominent head, a wide mouth, and a large eye. Its body is covered in scales, and it has a long, pointed snout. The drawing is signed 'J.M.P.' near the tail.

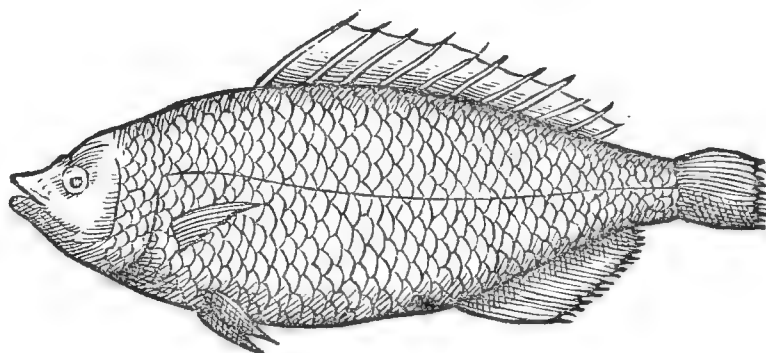
TVRDVS IX. Rondeletij: similis superiori, nisi quòd lineam candidā habet à branchijs ad caudam: alias multas confusas, obli- quas, ut Ceris, quæ aurei sunt coloris. alioqui colore est uario, uiridi, & flau- scente.

GALL. A quibusdam Gaian (*sicut & undecimus*) di- citur, ab alijs Bille: à nostra- tibus Menestrier, hoc est, Ti- bicen: quia uarijs est coloribus tibicinum ritu, qui uersicolori habitu uti apud nos solent, Ronde- letius.

GERM. F. Sieneunte art der Krametsfischen / geleych der achtenden / aufgenommen daß sy ein weysse linien hat von den orwangen biß an den schwanz.



TVRDVS X. Ronde- letij. Colore (inquit) est uiridi, extrema operculi branchiarum & pinnarum uentris purpurascunt. ocu- li rufi, uenter ex albo flau- scit, ore est paruo, labrisq; paruis. ¶ Idem hic Salui- ani Turdus maior uidetur, etsi latior proportiōe quā- m à Saluiano pingitur. Tur- dus maior (inquit) etsi parti- bus externis internisq; (se- re) omnibus, minori (*primo nimirum Rondeletij*) simillimus est: tamen ab eo corporis figura, colore & magnitudine plurimū differt. Nō enim Tincæ instar lata figuræ est, ut ille, sed oblonga: nec eisdē depingitur coloribus. Nam cum hic maior coloris ratione duplex sit, neutri cum minore cōuenit color, horum nanq; unus (quem Romæ & Tordo & Verdone appellant) totus uiridis est: alter ue- rō subrubet: cetera simillimi. Vtriusq; dorsum maculis paruis, rotundis atq; cæruleis conspersum est, uenter uerò & latera maculis confusè permixtis, Turdi auis more, insignita conspiciuntur: qua- una nota minori Turdo similes sunt, qui etiam palmi mensuram non excedit: hi ad cubitalem ali- quando excresecunt magnitudinem. ¶ Aliqui Turdum simpliciter alio nomine Σαῦρερ uocant: quod nomen si à colore, ut aliquis cōficiat, impositum est, non omnibus, sed huic præcipuè, utpo- te uiridi: aut etiam tertio, qui magna ex parte uiridis est, conuenire uidetur. Saluiantum quidem, Turdi maioris uiridis nomine, (qui Romæ Verdone uocatur,) non tertium Rondeletij Turdum, sed decimum hūc intellexisse animaduerto uel ex eo, quòd à Turdo subrubro, colore solū eum separauit: quemadmodum Rondeletius quoq; decimum suum ab undecimo, colorum tantū ua- rietate diuersum facit, ille enim uiridis ei est, &c. ut diximus: hic uerò colore rubrice, multis nigris & liuidis maculis respersus, uentre plumbei coloris. labris magnis. ¶ Idem, ut suspicor, Teragus Ouidij fuerit: de quo ille in Halieutico: Tum uiridis squamis, paruo saxatilis ore. ego pro squa- mis, Teragus legendum censeo, ex Plinio Ouidium citante. Quòd si quis pro Terago, Turdum legere maluerit, parum refert: Bellonius quidem eundem Ouidij uersum de Turdo interpretatur.

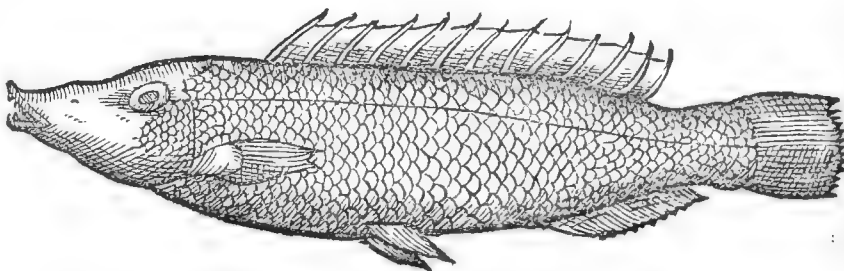


Teragus.

ITALICE. Tordo aut Verdone Romæ, ut suprā dictum est.

GERM. F. Sas zähende geschlecht der Krametsfischen / grün von farben / darumb es Grünling genennt mag werden.

TVRDVS XI. Ronde- letij. Hic (inquit) inter Tur- dos maximus, ad Lupi cubita- lis magnitudinem & crassitu- dinem accedit, &c. Vide plu- ra in decimo Turdo: à quo (Rondeletio teste) colorū dun- taxat uarietate differt. picturæ quidem ab eo exhibitæ alias



etiam

etiam differentias ostendunt; Saluianus pro utroque unicam iconem exhibuit, cum in colore dunat taxat discrimen esse admonuisset.

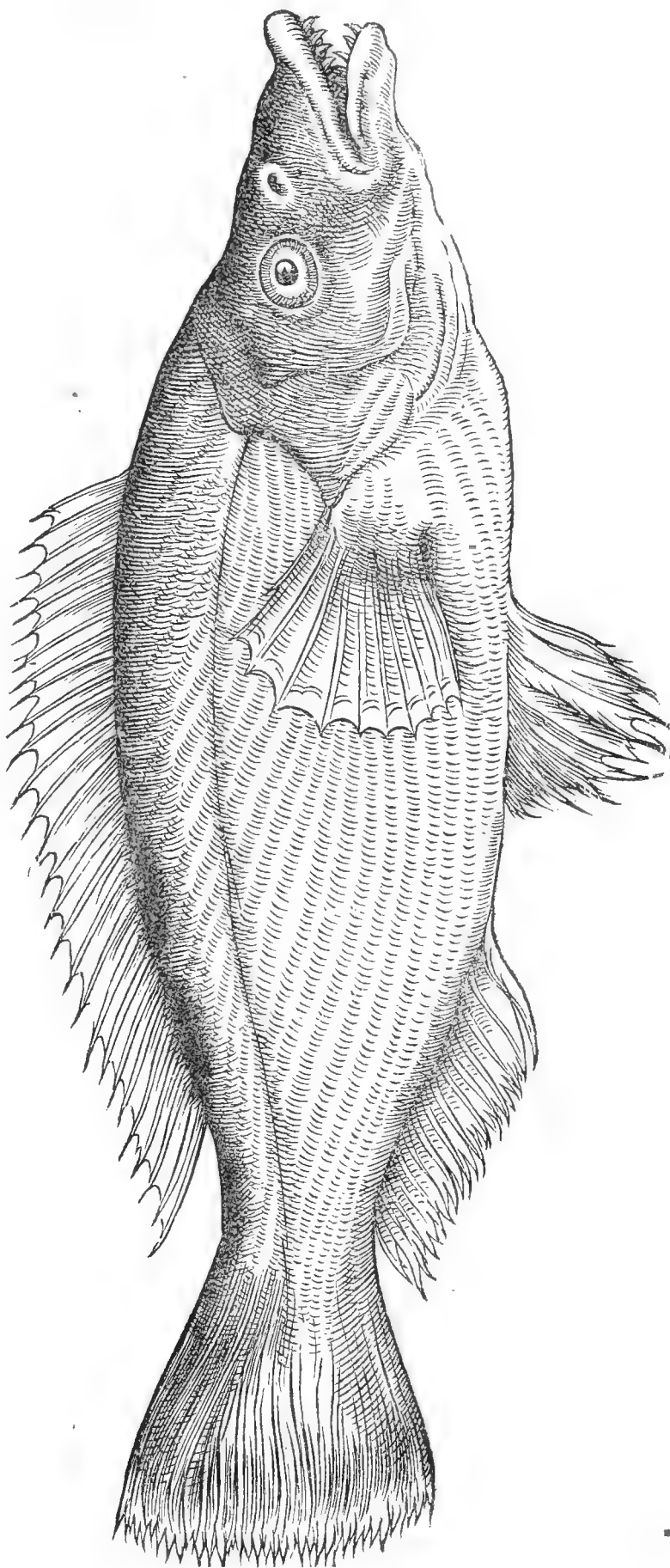
GALL. Auriol nostri uocant, alij Gaian, alij Durdo, Rondeletius, suspicatur autem Auriol, quasi *αὐρίolu* dictum, cum supra Turdum primum priuatim *αὐρίolu* nominarit, Gaian quoque nonum Turdum suum à nonnullis uocari dixerat.

GERM. F. Sie einlifre art der Krametsfischen / ein rotlachr geschlecht der Steinlinge.

TURDO undecimo Rondeletij specie similem cognatumque esse conijcio, cuius figuram hic, qualem amicus quidam Venetijs depictam ad me dedit, apposui. Bellonius hunc piscem suis coloribus expressum apud me cum uidisset, Hepatum à se descriptum (nam iconem non dedit) esse affirmabat. Piscis est undique ferme rubicundus, magis quidem circa dorsum, circa uentrem albicat. Dorsum dimidia sui posteriore parte, tribus maculis atris deinceps notatur, ita ut macula ultima caudam attingat. Oculorum pupillam nigram circulus ruber ambit; isque rursus includitur caeruleo, uti pictura nostra præ se fert. Turdorum quidem generis uerè esse hunc piscem, non habeo quod affirmem: Rondeletij tamen Turdo undecimo similem aut cognatum esse ut putarem, similitudo aliqua effecit, ut prominentia labra, color rubricæ, pinnae consimiles. Noster tamen latior uidetur, Rondeletij oblongior: qui etiam (inquit) multis nigris & liuidis maculis aspersus est: quas in nostro non uideo, nisi quòd dorsum ternis (ut dixi) atris maculis notatur.

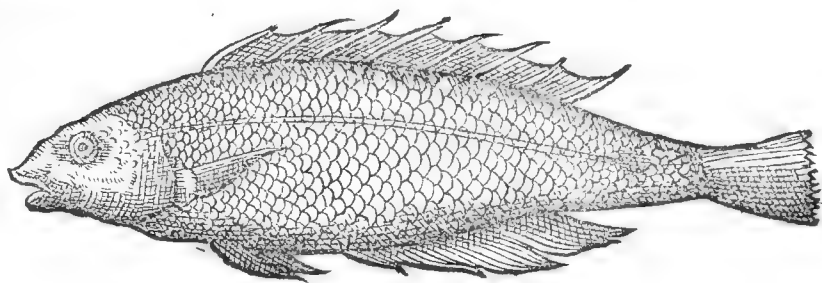
ITAL. Venetijs uulgo aliqui Lucium marinum uocant, ut audio. sed Sphyrænæ etiam id nomen tribuitur: & Asellus quoque Merlucius, quasi Lucius marinus appellatur. Bellonius à uulgo Venetorum Sachetum, ut etiam Chanadelam, indifferenti nomine appellari scribit. solo enim (inquit) colore, qui paulò magis in Hepato fuscus est, inter se differunt.

GERM. F. Ein rotlachre art der Steinlingen oder Krametsfische / bedunckt mich der nächstgesetzten einlifften art ähnlich vnd gleych / wo es nit åben der selbig fisch ist.



TURDVS XII. Ronde

letij. Et hic (inquit) in Turdorum genera referendus mihi uidetur, qui uulgò Vielle (suprà Turdum in genere à Gallis Vielle uocari scripserat) dicitur: neq; enim minus uariis est, q̃ ceteri iam descripti. Capite est caruleo, dorso uirescente, Li-

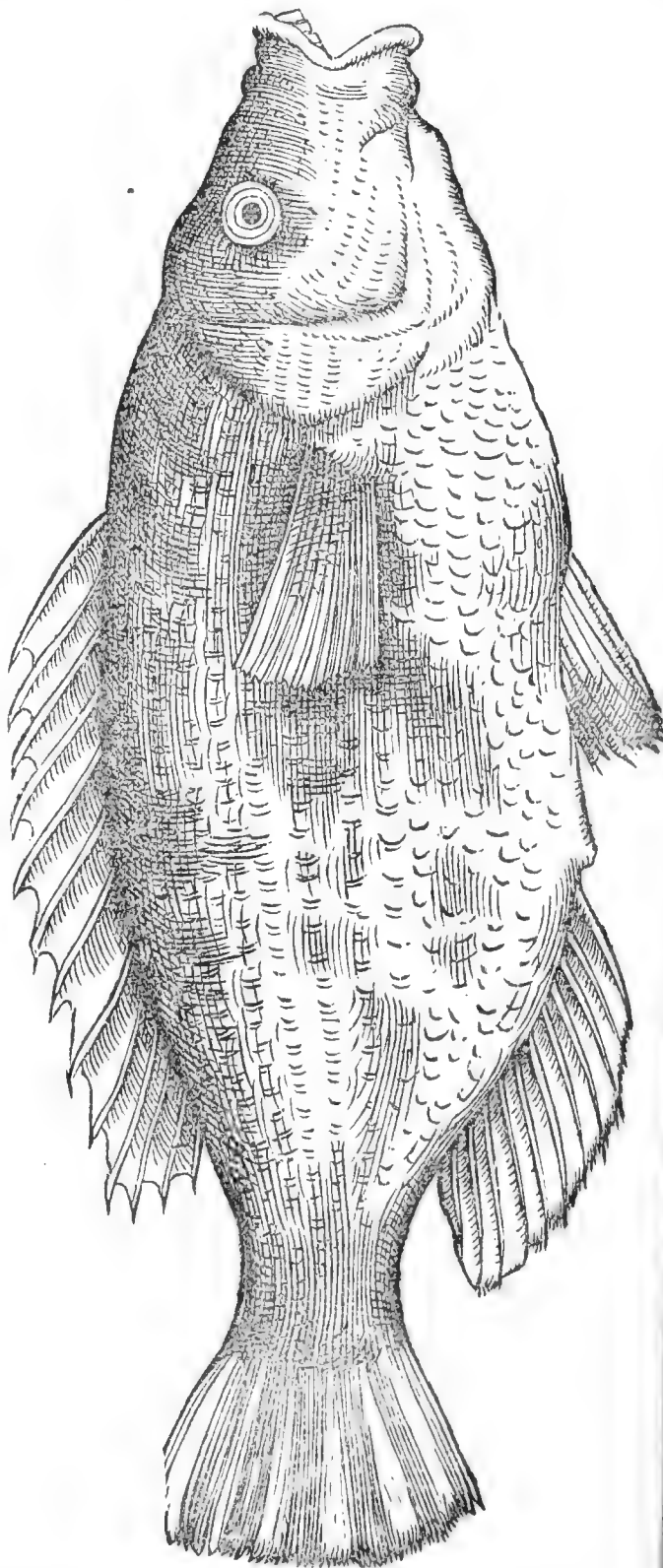


nea uiridis & tenuis à branchijs ad caudam ducta est, in cuius extremo macula est rotunda, paulò supra caudam. reliquo corpore est rubescente. Pinnæ uariæ, sed maiori ex parte purpureæ.

GALL. Vielle, ut suprà dictum est.

GERM. F. Sie zwölffte art der Krametsfischen/ mit einem blawen kopff/ vnnnd grünen rücken. es strecke sich auch ein enger grüner strich von den flossädern/ an den schwantz zu.

TURDIS uel Scaro uario fortè affinis est piscis, cuius picturam, ut olim Venetijs accepi, huc apposui. Lusitanos Boddian uel Ruijo uocare audio, Illyrios Cany. Coloribus uarijs eleganter depingitur ac uariatur: fusco præsertim, seu nigricante & rubro. Pinnæ ad branchias flauis coloris sunt: reliquæ fuscae, sed fibris spinis uel (ad picturam hæc scribimus) rubris distinctæ, uti etiam cauda. In oculis pupillam nigra circulus è luteo subuirdis ambit: quo exterior alius est uiolaceus, sequitur luteus, postremus niger. Maculæ quædam magnæ per latera nigricant, &c. ¶ His scriptis incidi in Saluiani piscẽ 94. quem uulgarî nomine Papagallum nominat, figura nostro hîc exhibitò planè similem: quanq̃ coloribus ab eo descriptis nonnihil dissidet. Romæ (inquit) ob oculorum uarietatem Papagallo uocant, Lusitani Budiam. A diuo Ambrosio & Isidoro Hispalensi propterea quòd Pauis auis colorem imitatur, Pauo uel Pauus uocatur. (Descriptio nem prætereo. conuenit enim cum icone nostra, coloribus exceptis: & quòd dentes nimis magni nostro adpinguntur.) Circa saxosa maris litora atq; scopulos uiscitat: ubi etiam incunte æstate parit. Carniuorus est, nō solū enim alga atq; alijs maris purgamētis, sed minoribus etiam piscibus uescitur. Solitarius est: & ferè semper singuli capiuntur, solentq; uerno ac autumnali duntaxat tempore capi: eò quòd forsan æstate caloris, hyeme frigoris impatientes lateant. Insuper atq; ignobilis piscis habetur. carnem habet mollem potiùs quàm duram, cui & lentor aliquis inest. Hæc ille. Vilis quidem & insipidus cum sit, Scari nomen non meretur. Romani (Bellonio teste) genus omne piscium diuersis coloribus insignium, nomine Psitraci, Pauonis, Turdi uel Merulæ uocare consueuerunt. Idem in Gallico libro de Piscibus Pauonis nomine piscem, ut scribit, Romæ Papagallū dictum exhibuit: quem Turdum postea in libro Latino nominauit. is uel idem cum Saluiani Papagallo est, uel planè similis. Sunt & Rondeletij quidam Turdi eidem similes.



Alius ab hoc est, opinor, quartus Rondeletij Turdus, quem circa Monspeliū à nonnullis Perroquet (id est Psittacum) uocari scribit. Idem etiam Turdum secundum suum, Pauonem uocare uoluit.

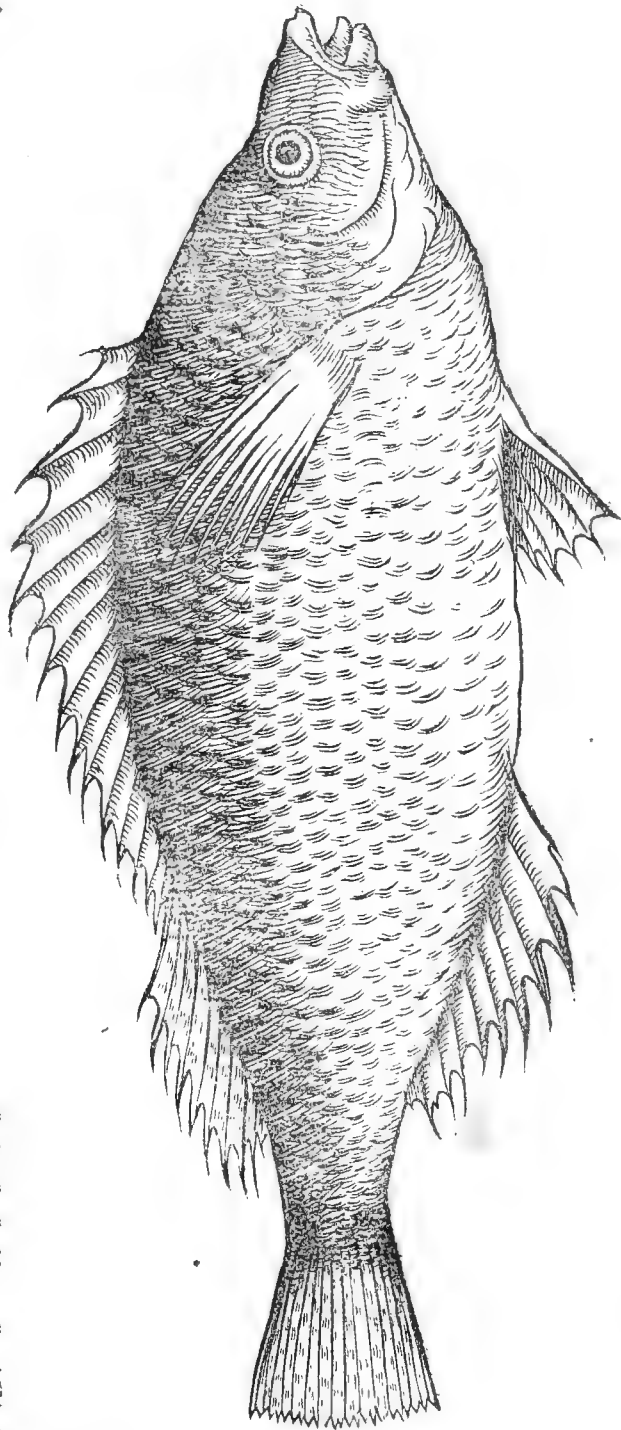
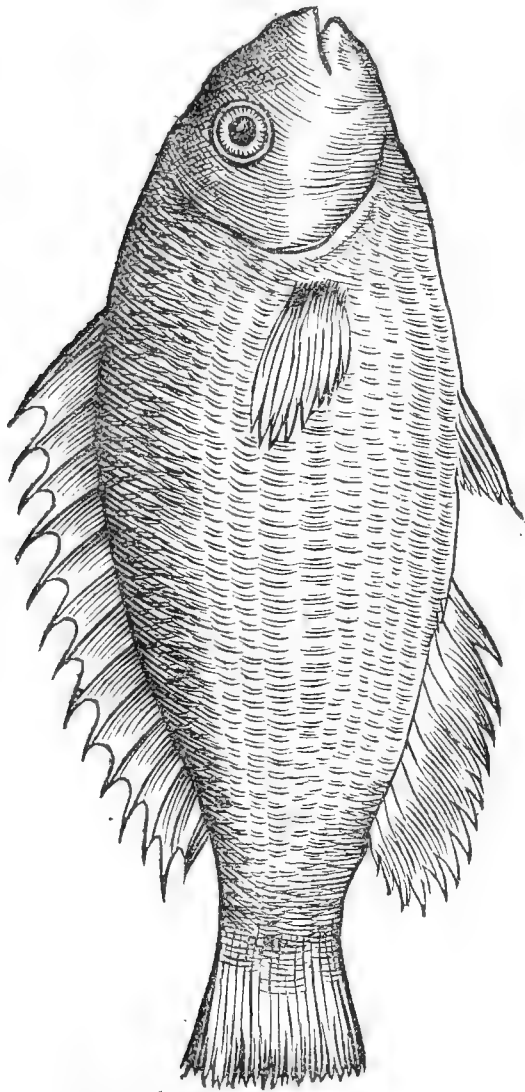
ITAL. Romæ Papagallo, ut supra dictum est.

LVSITANICE Bodian, Budiam, Rujo.

ILLYRICE. Cany.

GERM. F. Ein art der Steinfischen / wirdt zu Rom ein Pappegey genannt / von wâgen daß er so mancherley farben in den augen hat.

TURDORVM etiam generi planè cognatus uidetur, quem pro Anthia tertio, Rondeletius ponit.



Maior

SUNT etiam pisces duo Venetijs mihi depicti: quorum icones hic subiungere Turdorum historiae uolui, quod utriusque horum piscium speciem præ se ferant aliquam, (unde etiam laxatilem utrunque esse cōjicio,) & colore sint uario: et alia eorum uetera nomina ignorem.

Ex his maior, (quem propius ad Turdos accedere puto quàm minorem,) Raina de mer, id est, Carpa marina uulgò dicitur, (si modò rectè hoc nomen à pictore adscriptum est,) mihi quidem nō placet. nā & Coracinus Bellonio Malsi liæ alibiq; pesce Carpa uel Scarpa dicitur: Raina autem Italicè Carpam sonat: & Rondeletio Coracinus à Gallis quibusdam ad mediterraneum Durdo.) In eo (ut pictura præ se fert) cauda, & posterior pinnae dorsii pars, rubicunda & punctis uaria est, anterior uerò & maior eiusdem pinnae pars, è fusco albicat. Dorsum ipsum cœruleo uiridique colore mixtis tinctum apparet: uenter candicat: pars ad caudæ initium nigricat. Punctis toto corpore subnigris aut fuscis uariatur. In oculis pupillam nigricantem circulus aureus uel croceus ambit; quem alius fuscus, hunc denique subflauus circundat.

Minor uulgò Venetijs Luifolo dicitur, si bene lego adscriptum à pictore nomen: in quo plūs Minor:

cœrulei est, præsertim in cauda extrema, & parte prona tum corpore tum pinnis. cuius etiam coloris in oculis circulus apparet, medius inter alios duos albicantes. Corpus ferè fuscum, sed alijs coloribus passim modicè admixtis, & punctis quæ magis fusca aut subnigra sunt variantibus. Hæc ad picturas. Eundem aut similem in Oceano ab accolis Germanis, præsertim Flandris, audio **Posten** uocari, à uelocitate, sic enim propriè appellamus nuncios Principum, (astandas siue angaros Persæ,) qui equis dispositis itinera accelerant.

DE ANTHIIS IN GENERE.

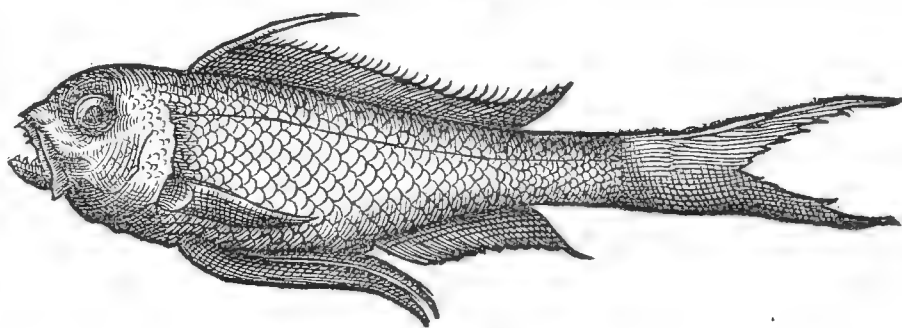
ANTHIAS ut Aeneas dicitur: Græcè Ἀνθίας, ὀ. Oppiano Ἀνθιδός. Huius quatuor genera Rondeletius libro sexto De piscib. mar. inter Saxatiles descripsit. Oppianus piscibus uagis eos adnumerat. Præcipuè (inquit) circa petras profundas degunt: non semper tamen, oberrant enim undiquaq; pro libidine gulæ, utpote edacissimi piscium, quanuis edentuli. magni & cetacci sunt, in quatuor genera distincti. Primi flauii sunt, secundi candidi, tertij punicei: quarti Euopii uel Aulopii, propter superciliorum speciem dicuntur. Lege infra quæ scripsimus cum quarta specie Anthiæ. Quamquam autem quatuor illi Rondeletij Anthiæ omnes toto genere differant: hoc tamē loco eos cōiungere uolui, donec certius aliquando de his piscibus aliqd cōstet. ¶ Aristoteles Aulopii eundem Anthiā facit, neq; in species distinguit: fortè quòd nulla præterquàm colorum notabilis esset differentia: quæ si tanta fuisset, quāta in Rondeletij Anthiis apparet, nomina certè cuiusque propria deberentur, non unum tribus, coloris duntaxat differentia expressa.

Anthias alio nomīne Callichthys dicitur. aliqui Callionymum & Ellopem quoq; uocant. aliqui sacrum piscem: sed hæc appellatio cum multis alijs ei cōmunis est, aliqui Leucum, λεῦκον, (qui nimirum Oppiani Anthias candidus fuerit.) alij Aulopiam, αὐλωπίαν. Oppianus Aulopum priuatim quartam speciem Anthiarum facit.

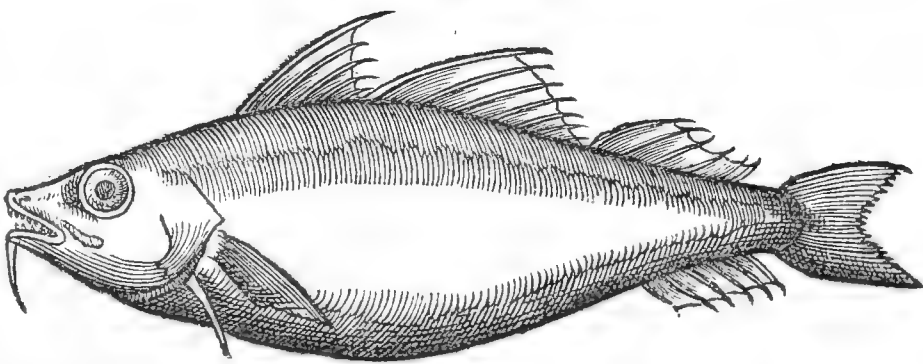
ANTHIÆ prima species, Rondeletio.

GALLICE circa Mons pelium Barbier.

GERMANICE circūscribi potest: ein rotlachter Rundkopff. nam & colore rubescit, & capite est rotundo, non compresso.



ANTHIÆ secunda species fortassis, ut Rondeletius suspicatur. Anthiæ rubescenti (inquit) subiungit Oppianus ἀργυρόν, id est, album & splendendum, quis autem is sit, me nondum planè scire fateor, nam hic à nobis exhibitū, suspicio-

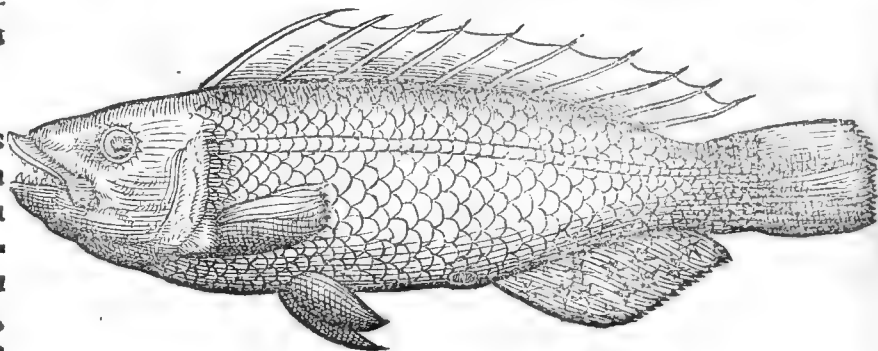


ne tantum quadam motus, anthiam album esse puto: utpote quo candidiorem splendidiorēq; nullum unquam uidi. Piscis est pelagijs, ad asellorū genus accedens, sed paulò latior, nostri Capelan appellant.

Aselli.

GERM. Bolck/Kableau/Capellégau. ¶ Ex Asinis Oceani est (inquit Turnerus in epistola ad me) uentricosus ille piscis, cui in labro inferiori barbula est, unde Asinus barbatus cognominari poterit. Hunc Angli Boreales uocāt a Keling, Meridionales a Cod, Occidentales a Melwel: Frisij orientales ein Cabbe-low: Rheni accolæ falsum, ein Bollich.

ANTHIÆ tertia species Rondeletio. Tertium Anthiæ genus (inquit) Oppianus nigrum (αἰμα κελευδόν, pureum exaturatum) facit, cuius generis piscem esse eum, quem

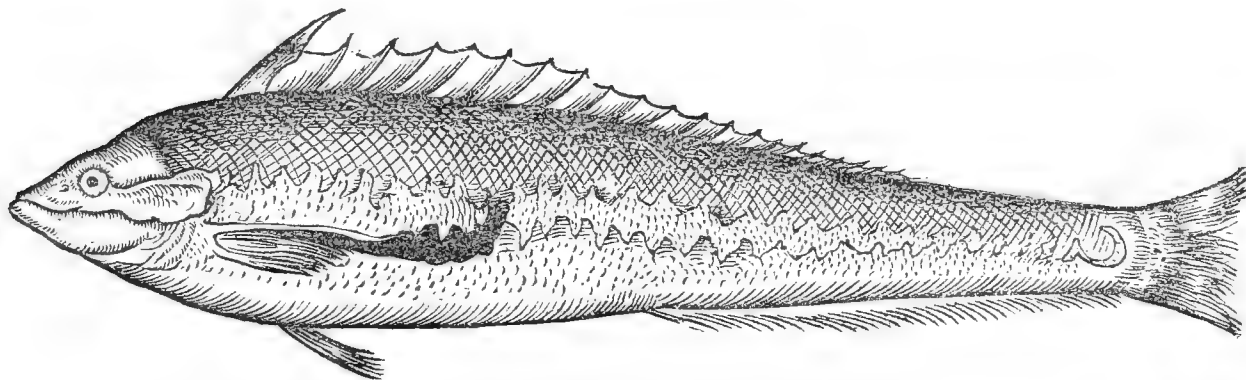


quem hîc exhibemus, affirmare auisim: est enim saxatilis, totus purpurei coloris uel indici, corporis forma Scaro uario similis. ¶ Turdorum generi forma naturaq; cognatus hîc piscis uideri potest.

GERMANICE circunloquemur: ein schwarzbrauner Steinling oder Steinfisch.

ANTHIAE quarta species, Rôdeletio. Quarta Anthiæ species (inquit) Oppiano dicitur Euopus, Εὐωπός, quod bonis sit oculis, & optima uisus acie, (uel à pulchris uel magnis oculis:) & Aulopus, Αὐλωπός: nimirum quod oculi in orbem ueluti supercilio rotundo, obscuro uel nigro, cincti sint & coronati; quo fit ut caui & sint & uideantur, cernantq; acutiùs. Hæc nota cum huic, quem oculis subiicimus maximè conueniat, quin Anthias sit quarti generis non dubitamus. ¶ Aelianus (inquit idem Rondeletius) Aulopiam alium uidetur descripsisse, magnitudine maximum: qui magnos etiam Thynnos, etsi mole inferior, robore uincat. Cum captus est (inquit Aelianus) eximia forma spectatur, oculis est parulis, rotundis, magnis, cuiusmodi Homerus bubulos canit, maxillæ non solum robuste, sed etiam pulchræ sunt, dorso est cœrulei coloris saturati, uentre candido, à capite ad caudam pertinens aurea quadam linea in orbem desinit. Ex his (inquit Rondeletius) colligunt nonnulli, Aulopion esse quem lingua uernacula uocamus Boniton, nos Amiam esse demonstrauius. Hæc ille. Ego Aeliani Aulopiam, utpote magnum piscem, &c. ab Anthijs diuersum non fecerim. nominat enim Oppianus αὐδιέων μεγακύντια φῶναι: & quas earum species facit, omnes edentulas, non tam forma q; colore aut specie oculorum distinguere uidetur: at Rondeletij Anthiæ, siue omnes, siue pleriq; minores sunt, dentatq; omnes, & genere toto inter se differunt. ¶ A Neapolitanis de piscatore quodam probo uiro accepi, piscem quendam uocari Aulopenam uulgò, quem uidere mihi nondum licuit, Gillius.

GERMANICE, Ein Seebrachsfinen art mit einem schwarzglachten kreiß oder ring vñ die augen.



IVLIS, Ιουλίς, Gaza Iuliam conuertit. Piscis uix digito (palmo, Bellonius. dodrantem interpretor) longior, uariis: nimirum dorso uiolaceo: à capite ad caudam, subauream lineam ductā habet, hinc & inde rostri modo dentatam: cui pars quæ subest, colore est cœruleo, uenter candido flauescens, &c. Rondeletius. Hi pisces frequentes inuadere muscarum instat, & mordere solent illos, qui in mari urinantur aut natant: nec ueneno caret morsus eorum. ¶ Idem fortè est Teragus, O Teragus. Quidij hoc uersu celebris: Tum uiridis squamis paruo saxatilis ore, ut nostri codices habent, ego pro squamis repono Teragus, è Plinij catalogo piscium, qui Teragum paruum ex Halieutico Quidij nominat, sed est etiam in Turdorum genere (decimus Rondeletio) uiridis quidam, & paruo ore. Iulidem quidem magna ex parte uiridē uidisse memini. Non est una Iulidum species (inquit Bellonius.) euariant enim colore: sed semper reuertuntur ad suas noras, quibus ab inuicem discernuntur. Lege mox in Italicis nominibus. Sed magis placet, ut Turdum uiridem, de quo supra scri-

*Hycca.
Iulus.*

psimus, Teragum Ouidij faciamus. ¶ Hyccam pro Iulide Hermippus Smyrnaeus accipit. Synesius in epistolis Iulum pro Iulide dixisse uidetur. Hycca fortè, id est Sucula, à uoracitate dicta fuerit; Iulus uerò dicta uideri potest, quòd similiter, ut Iulus insectum, suo morfu pruritum in corpore excitet. Oppianus certè de uenenosis morfu piscibus agens: primùm Scolopendras mar. suo morfu in corpore pruritum & calidum ruborem tãquam ab urtica herba excitatum inducere ait. deinde, Iulides simile illis ore uenenum continere. Est autem Scolopendra mar. insectum à similitudine terrestris sic dictum: terrestri rursus similis est qui Iulus uocatur uermis multorum pedum, ita ut nauim longam referat, unde Lycophron *νῆας ἰσλοπέζης* dixit: & Synesius nauim quæ remis impellitur *ζῶον πολύποδι* comparat; Nicander Scolopendræ; Aelianus ceraceam quoq; Scolopendram nauis remis impulsæ confert. Aut fortè Iulis dicta est, quòd ut eruca maior lanuginosa, (nã & alij uermes multipedes, iuli dicuntur, ut Scolopendræ: licet pilos non habeant, quòd plurimi pedes fortè in eis quasi pili quidam sint,) uarietate colorum insignis sit. ¶ Colore est tam uario, ut pulchritudine cum Pauone pisce contendat: pisciumq; omnium formosissimus uideri possit. Palmi magnitudinem non superat. Iulis Aristoteli gregalis est; nostra in Romano maris tractu rarissima, & sola semper capitur. Hermippus quidem captu eam difficilem scribit. Aelianus & Oppianus tradunt Iulides pisces saxatiles esse, quibus os ueneno refertum sit, adeò, ut quemcunq; piscem degustarint, inhabilem cibo & perniciosum reddant, easdem hominem urinantem aut natantem infestissimè persequi, & Muscarum in terra instar, frequentes incurrere & morfu affligere. Hæc Saluianus Iulo pisci diuerso, non autem Iulidi adscribenda putat. Oppianum ait diuersis in locis utriusq; meminisse: qui tamen piscis sit Iulus, nondum constare. Neq; enim Hermolao (inquit) sub scribendum censemus, qui Balanæ ducem, quem alij Musculum uocant, Iulum uocari testatur. atqui hic pisciculus ab Oppiano *ὀδύρης*, id est, dux, nō autem Iulus uel ab illo, uel ab alio quoquā, quod compererim, nominatur. ¶ Iam cum non Aelianus modò & Oppianus, Iulidem, non Iulum, piscem morfu infestum & uoracem appellent, sed Numenius quoq; *ἰσλὶδα μάργον* unà cum uenenata Scolopendra nominet: Iulum autem uenenatum esse nemo dixerit: est quòd diligentius hac de re cogitet Saluianus. Natantes quidem ab hoc pisce morderi & infestari Rondeletius suo experimento testatur: qui etiam incuruos eius dentes esse tradit. Os paruum apparet: quare cum escam uorare nequeant, præmordent: unde captu difficiles sunt. Ego ita uenenatum morsum earum esse puto, ut punctura Apum & Vesprium uenenata traditur, hoc est, magis propter dolorem quem excitat, quàm periculum. Exesos uerò ab eo pisciculos uenenatos reddi, non simpliciter crediderim, ex illa quam recitat Aelianus historia: piscatores cum Squillam media ex parte ab Iulidibus exesam gustassent, uehementes alui cruciatus sensisse. Piscem enim nō recentem quemuis, aut à quouis alio aliqua ex parte exesum, nemo tutò ingesserit: & qui fame coactus id fecerit, periclitabitur. An Iulides quia panphagi sunt, noxijs etiam circa saxa animalculis, ut Scolopendris alijs'ue non abstinent; & inde morfus earum nocentior redditur: quamuis simpliciter etiam paruis & recuruis dentibus uulnuscula inflicta noceant, an à Scolopendris marinis, quos etiam Iulos dixeris, exesa, potius quàm ab Iulide, ueneno non carent? Vtuncq; est, Iulidem à Bellonio, Rondeletio & Saluiano exhibitam: ueram, & eandem Aeliani Oppianiq; Iulidem esse persuasus sum. ¶ Iulis, sicut & cæteri saxatiles, teneram, friabilem, concoctu facilem, & saluberrimam carnem habet. Saporis quidem suauitate cum sapidissimis minimè conferri debet, Saluianus.

GRÆCVM uulgus Illecum uocat, uel Iglecquam. Rhodium Afdellos. nonnulli Zillo, (*ζῆλος*), uel Sgourdelle, Bellonius.

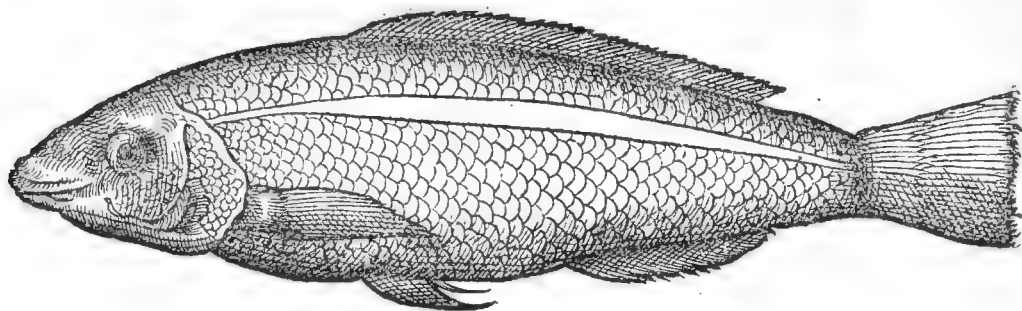
ITAL. Veneti & Massilienses Donsellam & Domisellam uocant: Genuenses Zigurellam, hoc est, puellam, Bellonius. A Liguribus Girello siue Girella nominatur, à nonnullis uerò Donzella: ab alijs Iurela, Iula, Rondeletius. ¶ Romæ & Neapoli obsœna uoce Menchia di Re uocatur, Venetis Donzella, Saluianus. Rondeletius Turdum tertium quoq; suum ab aliquibus Minchia di Re appellari scribit, *ἵσως ἔστι τὸ πλὺ κεφαλὴν καὶ σῶμα τοῖς ἰχθύσι τὸν βαλάνον καὶ ἐρύθραν ἀνδρὸς μοῖρα μιμεῖσθαι πως δοκεῖν*. Nos alium quoq; piscem rubicundum, Donsella nomine alicubi (in Italia puto) dictum, descripsimus in Corollario de Alpheste. Rondeletio Ophidion Plinij (Ascliorum generis pisciculus ut uidetur) circa Monspelium uulgò Donzelle uocatur. eius quidē species una Rondeletio flauī coloris est: qui color etiam Adonidi pisci tribuitur, quem alio nomine Ophidion dictum Kiranides tradit. ab Adonide quidē Donzellæ nomen deduci potuit: quanquā à Græcis hodie nonnullis *ζῆλος* appellatur: quod nomen fortè per aphæresin à Donzella factum est. ¶ Ex picturis Cor. Sittardi habeo, non forma, sed coloribus, ab ea, quam hic exhibeo, Iulide, nonnihil differentem: quæ & dentes ore aperto ostendit. Tincam marinam ab aliquibus uocari adscriptum erat, nimirum quòd magna ex parte uiridi colore sit Iulidis illa species, sed Itali Merulas ac Phycides in mari, Tincas mar. uocitant, ut scribit Bellonius.

GALL. Massilienses, sicut Veneti Donsellam & Domisellam uocant. Lege plura in Italicis nominibus. Nostris (inquit Rondeletius) incognita est, quia uix in toto nostro litore reperitur.

GERMANICE & ILLYRICE. Sclauonicè (ut Sigismundus Gelenius ad me scripsit) dicitur Knezik: quod nomen significatu ab Italico non discrepat, nisi quòd hoc masculinum est, æquè ut illud diminutiue formulæ à Knez primitiuo. Germanicè diceres *Jünckerlin*. Videtur enim

Tincamari-
rina.

enim hic inter pisces cultior, nimirum prasinatus, ceu quispiam aulicus, aut puella aulica. ¶ Licet
bit & à pulchritudine Schönling appellare.



A DONIS seu Exocœtus Rondeletij, nam alius est Bellonij, Ordine i. inter Gobios. Hic &
Cirrhis apud quosdam à cirrho, id est, subflavo colore dicitur: aut Lychnus, à colore ceræ ce
rei. Vide supra quæ cum Turdo Rondeletij VII. annotauimus.

GALLICE. Nullum huius (inquit Rondeletius) uulgare nomen comperi, sed cōmuni tan-
tūm Saxatiliū nomine (Gallico, Rochauscilicet) uocatur.

GERMANICE circumscribatur: ein gälber oder goldgälber Steinling. Nomine quidem
Steinling communi uti licebit ad omnes saxatiles. Lege scripta ad finem Exocœti Bellonij, Or
dine I.

ALPHESTES Ronde-
letij: quem eundē Ci-
nædo statuit; quod ueterum
nullus (puto) expressit, eru-
dita tamen hæc Rondeletij
cōiectura est, quod utriq;
ceræ color tribuatur: &
Alphestæ uelut libidinis
causa, quod cinædorum est,
καινὰ κυνῆν alter alterum se-
quantur. Bellonius quoq;
hūc piscem Cynædum (per
y,) nominat.

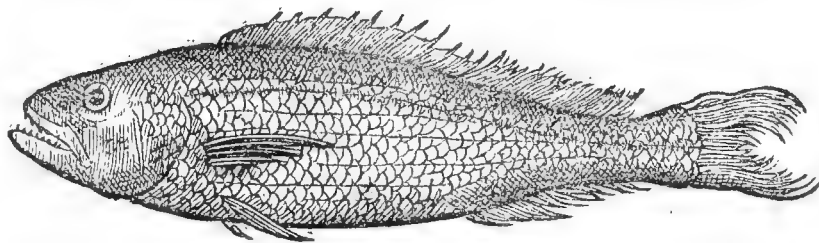
GALLICE. Rochau,
communi saxatiliū nomine. Peritiores piscatores uocant Canus, Malsilienses Canudo, (un Sai-
nut, Bellonius,) corrupto uocabulo cinædum uolentes dicere, Rondeletius.

GERMANICE. Ein art der Steinlingen oder Steinfischen/auff dem rucken purpur
farb/am übrigen leyb gälblacht.

Quærendum an Adonis, qui & Ophidion & Cirrhis dicitur, cognatus sit Alphestæ. est enim
Ophidion uelut Mustela quædam marina: sunt autem Mustelæ quædam colore luteo, omnes qui
dem καινὸν κυνῆν, ni fallor, &c. ut alius fortè sit, quàm Rondeletius putauit, Alphestes: quem tamen
cinædum esse non dubitārim. Bellonius pro Alpheste eundem quidem piscem pingit: sed minùs
latum, crassioribus labris, bene dentatis; corpore maculoso, & punctis distincto, non expressis
squamis. ¶ Alphestes ab Aristotele, ut citat Athenæus, monacanthus dicitur. Dorion scribit flu-
uiatilem Mitrænam (Lampredam nimirū) spinam unicam solū habere, Onisco galarie similē.

CHANNVS uel Chari
na piscis est sic dictus
καὶ το χαλνῆν, hoc est ab hian-
do, liquida Aeolicè duplica-
ta. χαλνῆ, χαλνῆ. Non pro-
bo eos q χαλνῆ per au. diph-
rhongum in prima scribūt,
&c. Gaza Hiatulam inter-
pretari uoluit: sed quoniam

& Chamam concham alicubi similiter interpretatur, præstiterit nos Græca retinere uocabula, ne
res diuersæ confundantur. ¶ Channa piscis moriens perpetuò hiat ac rictum ædit. ¶ Hunc pi-
scem Aristoteles inter pelagios numerat: ipsa tamen experientia in saxosis potius litoribus repe-
riri demonstrat: quod & Oppianus testatur, non uerè tamen saxatilis est, Saluianus.



Cinædus.

GRAECORVM uulgus adhuc Channo uocat, Bellonius. Chane, Gillius.

ITAL. Genuenses Bolassos uocant. incolae portus Veneris, Barquetas, Bellonius. Graeci etiam hac aetate & Veneti uocant Chanen, Gillius. Romae, Sopraciolo. Genuenses & Hispani, Serran, Saluianus.

GALLICE & HISPANICE, A Mafsiliensibus, nostratibus (circa Monspelium) & Hispanis Serran dicitur, à quibusdam Thanna, Rondeletius. Mafsilienses piscem alium isti similem, Channam uocitant: & stagni, quod lingua nostra Martegue dicitur, accolae, pisciculum alium Canadelle; quod fieri propter similitudinem reor, & hos pisces cum Channis confundi, Idem. Mafsilienses Serranos uel Serratanos uocant.

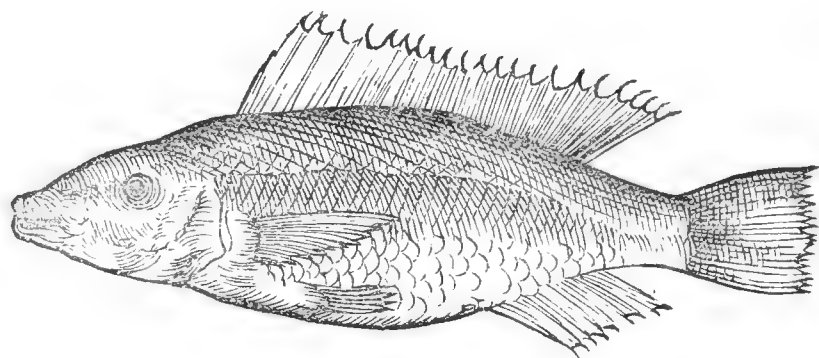
GERM. F. *Ein fisch gleych dem Meerbersich/ein Meerbersich art.* Tanta est (inquit Bellonius) huius piscis cum Orpho, Hepato & Perca mar. (cum qua publicè diuēdi solet) similitudo, ut piscem penè eundem esse credas, &c.

CANADELLA uulgo dictus piscis à Gal-
lis ad Ligusticū mare, nun-
quam ad eam magnitudinē
extuberat ad quam alij pi-
sces saxatiles, Bellonius.

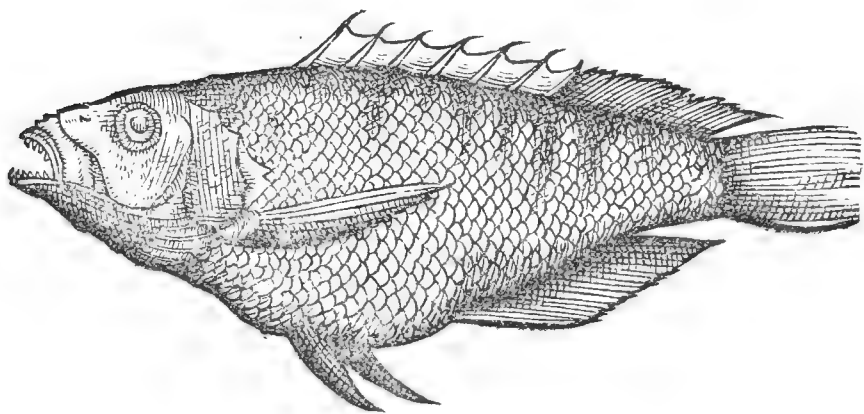
ITAL. Veneti Sache-
to uel Saccheto uocāt: quod
nomen etiam Hepato no-
stro tribuunt (inquit Bello-
nius) à quo, solo colore dif-
fert.

GALLICE. Chanadelle: quod fortè tanquam diminutium à Channa nomen est. ¶ Mafsilienses alium piscem Channae similem, Channam uocitant: & stagni, quod lingua nostra Martegue dicitur, accolae, pisciculum alium Canadelle; quod fieri propter similitudinem reor, & hos pisces cum Channis confundi, Rondeletius.

GERM. F. *Ein besondere und kleine art der Meerbersichen/oder Seeparsen.*



Perca marina Rondeletij.



PERCA marina, tenera & friabilis est: fluuiatilis uerò, de qua suo loco dicemus, dura & glutinosa. Graecè *περκα* dicitur, aliquando *περκίς*, Rondeletius. Etsi Plinius eodem capite Percas & Percides nominat, illas amni & mari communes; has uerò maris peculiare faciens: Graeci tamen hac nomina non distinguunt, Saluianus. Percam coniçio dictam à colore, quem Graeci *περκα* uocant.

GRAECI etiam hodie antiquo nomine utuntur, Rondeletius.

ITALICE. Romae Perchia dicitur, quanquam & Phycis eodem nomine ibidem sic appellatur.

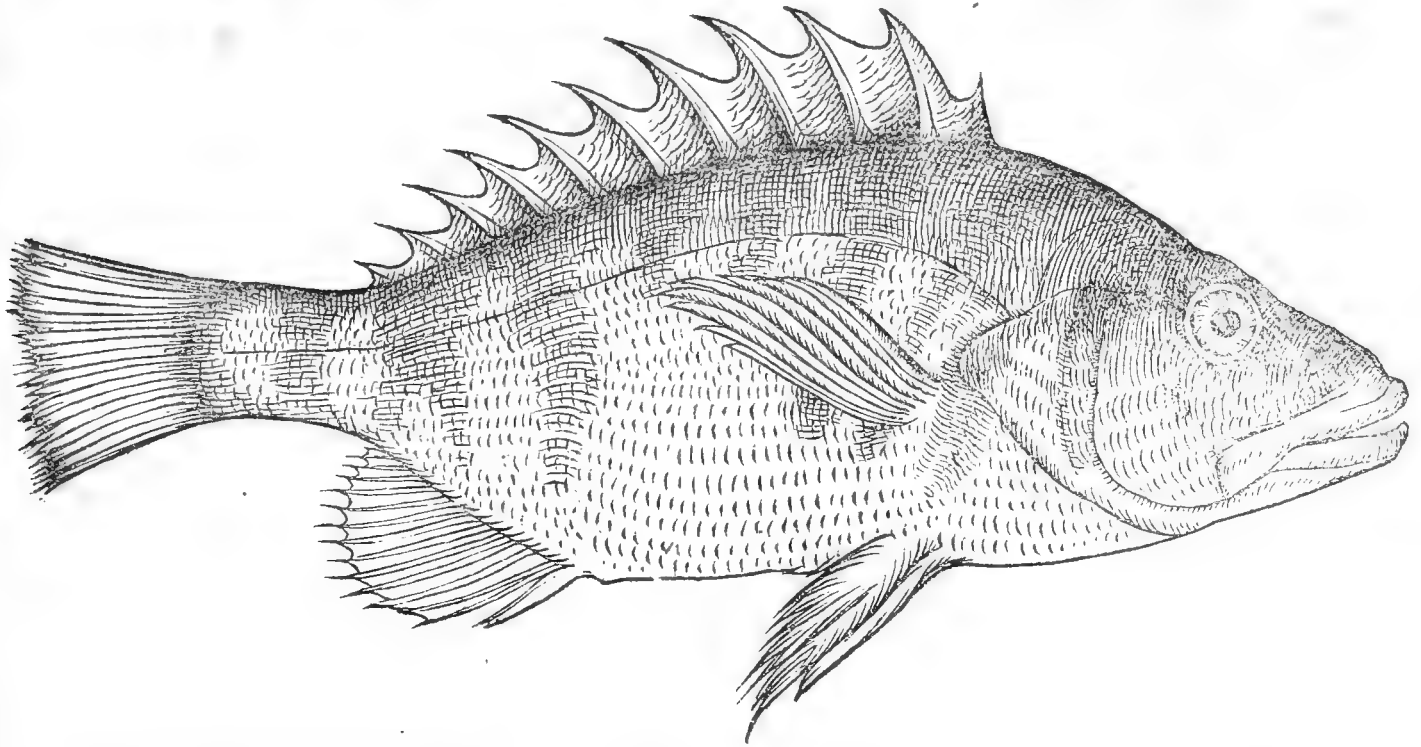
HISPANICE Percha.

GALLICE Perche de mar, ad mediterraneum.

GERMANICE ut fluuiatilem nominamus *Bersich/Barß*: ita marinā nominabimus *Meerbarß/Meerbersich*. Apud Borussos *Bertschge* uocatur marinus piscis, subfuscus, dodrantalis, gratus in cibo, & solidae carnis: non alius puto quàm Perca; etsi Bellonius Percam ex Oceano nunquam se uidisse scribat, Albertus Percam mar. piscibus, qui circa litora maris Germanici capiuntur, adnumerat.

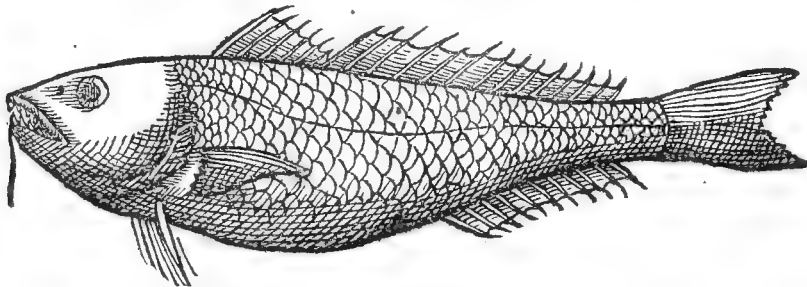
ANGLI similiter Gallis nominant *Perche*.

Hanc quoque iconem *Venetijs* olim cum alijs ad me missam, *Perca mar.* esse conijcio, cum aliâs, tum propter maculas transversas, fuscas, punctis nigrioribus notatas, ut pictura præ se fert, intervallis rubicundis, ad latera ex ruffo sublauius color est, &c. sed aculeus ab ano, non videtur conuenire *Perca*: nisi hæc proximæ pinne pars est, à pictore imperito diducta.

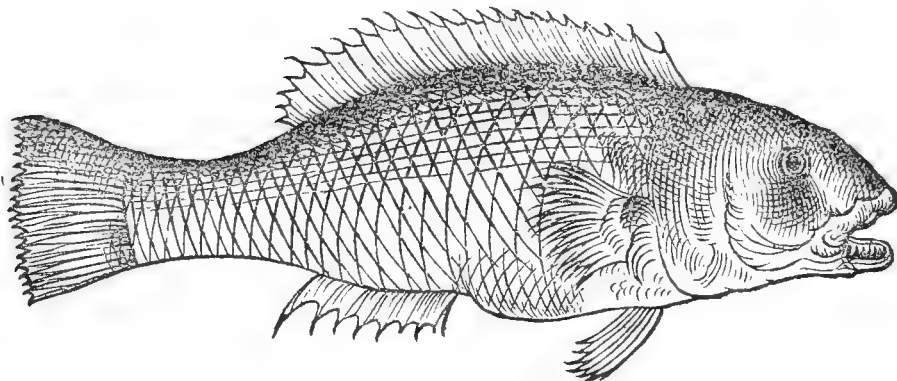


Vt *Bramæ marinæ* species multas feci, non quòd reuera generis unius species sint: sed similitudine quadam formæ inter se conuenientes pisces diuersos, Germanis ita interpretari uolui: sic ab aliqua cum *Perca* similitudine, alios quoque diuersos pisces ceu species eius interpretari nobis licebit, ut *Channam*, *Phycidem*, *Hepatum Bellonij*, & eiusdem *Canadellam*, &c.

Phycis Rondeletij, picta pro pisce quem *Phycos* (aliâs *Figo*) *Romæ* uocant: cuius aliam imaginem *Ordine V.* dabimus. neq. enim saxatilis is piscis est.



Phycis Bellonij, Merula cognata.



Phycis uera Saluiani, pingitur ab eo pag. 227.

PHYCIS. Græcè *φύνις* & *φύνιορ* dicitur: à *Gaza Phuca* uel *Fuca* uertitur. *Phycidion* *Aristote* lis, nihil aliud est quàm parua *Phycis*. *Phycis* ita dicitur, quoniam pisciū sola nidificet ex alga,

quam Græci phycon uocant. Phycis etiam phycos Aristoteli dicitur, ut recentiores quidam scribunt, mihi *φυκίς* oxytonum genere scem. per iōta, solum recte scribi uidetur, (non etiam *φύκη* aut *φύκιον*) sicut & apud alios autores inuenio: nec aliter apud Aristotelem in praesentia, apud quem tamen libro 6. historiae cap. 13. *φύκας* paroxytonum per *κ*. reperio, de Phycide mare. A Diphilo nominatur *δ φυκήν*, καὶ ἡ *φυκίς*, siue specie diuersi pisces, cognati tamen inter se: siue sexu tantum, ut *δ φύκας καὶ ἡ φυκίς* ab Aristotele, sexu solum differentes. *φυκήν* (inquit Saluianus) forte corruptum pro *φύκας* est. ¶ ——— καὶ *φυκίδες* ἄσος, ἁλίους Ἀνδρὸς ἐπωρυμνίην δαλύφρονος ἠνδράξαντο, Oppianus. pro ἄσος, ex uetustis codicibus, legendum ἁλίους. Græcus Scholiastes: His uerbis (inquit) poeta notat eunuchum quendam: qui patrem ipsius apud regem detulerat: unde is in exilium missus fuit. In tribus quidem manuscriptis codicibus (inquit Saluianus) super nomen *φυκίδες*, glossæmatis loco *λεπίναι*, inscriptum reperiri: quasi Phycides *λεπίναι* fuerint dictæ, eo nomine ab eunuchis eis imposito, Hæc ille, mihi poetæ uerba clariorem expositionem requirere uidentur. Rondeletius diuersos à Phycidibus pisces, Alphestas siue Cinædos interpretatur: sicut & Brodeus. Lippius ex Oppiano uertit, Phycides eunuchi uero de nomine dictæ: quem Rondeletius & Saluianus reprehendunt, nescio quàm recte, mihi quidem merito hi pisces, Eunuchi nominari posse uidentur: quoniam pisci soli *θυγάς*, siue (ut Aristoteles loquitur) *σιδάσας*, hoc est, lectos potius quàm nidos, ut quidam uertunt, sibi construant, in quibus eis pariant. Alga uelut nido constructa fetus circundant, & contra tempestates tuentur, Plutarchus, Eunuchus sanè lecti custodem significat, ut poliuchus urbis. Confirmat sententiam Lippij & nostrā, quod in quatuor manuscriptis Vaticanæ bibliothecæ exemplaribus (Saluiano teste) legitur ἁλίους, id est, quas, fœminino genere: ut ad Phycides referamus: nam si de alijs quibusdam piscibus sensisset poeta, ὄς δ' masc. genere prolatus ab eo oportuisset. Idem poeta hos pisces canit degere circa petras *φύκας*, id est algis, & musco plenas. Quare Phycis siue à cubili suo algario, ut ita dicam: siue à petris, ubi degit, algosis dicta fuerit, *λεπίνος* quidem nomen ad Leleprīm accedit: est autem Lelepris Hefychio piscis, qui aliter phycis dicitur, *λελεπρίς*. Cum Phycida Massiliensi piscatori ex oppido Neapoli oriundo demonstrarem, dixit Neapolē Leprem uocari, Gillius. Rondeletius etiam Phycidem suam Venetijs Lepo nominari scribit. Sed Gillius de quo pisce senserit, nondum mihi constat: qui tamen cum hodieque Græci, ut ipse testatur, Phycida nominent: & Neapolitani Lepre (tanquam Leleprin) ueram Phycidem cognouisse uidetur. Veneti (inquit idem) quendam piscem falso Phycum uocant. is enim squamis caret, & paruulæ Pelamydis similitudinem gerit. Phycis squamosus est, & saxatilis, trientalis longitudinis. Sic ille. Puto autem eundem piscem quem Phycum Venetijs uocari scribit, Romæ Figo dici: & squamis carere, sic enim & Tincæ mar. quod ei tribuunt nomen conueniet. Saluianus in icone squamas paruas addere uidetur: quarum in descriptione non meminit, mea etiam, quam ex Italia accepi, huius piscis icon squamis caret. Rondeletius magnas & manifestas suæ Phycidi attribuit, quam Romæ Phyco uocari scribit. Quamobrem diligentius expendenda res est. Rondeletius certè Phycidem ueram non agnouisse uideri potest, ex eo quod Romæ Phyco nominari scribit: qui piscis, Saluiano teste, in cœnosis litoribus capitur: at Phycis saxatilis est, Aristoteli, Diocli, Galieno, Plinio. Oppianus eam circa saxa muscosa degere canit. ¶ De Bellonij Phycide, leges inferius in Italicis nominibus.

GRAECOS hodie uulgo Phycida (Phocida Rondeletius) antiquo nomine uocare Gillius tradit: Phyceam, Massarius; Pephycarismenam, Hermolaus. Lampinam uel Lambenam, Bellonius.

ITAL. Phycides Tincarum uiridium colorem atque effigiem referentes, Fici uulgo nuncupantur, Iouius. Est autem qui Romæ Fico uocatus piscis, Rondeletij quidem Phycis, Saluiani uero Aseilus callarias. De Italicis nominibus Lepre & Lepo, leges supra: ad uetus enim Græcum Lelepris accedunt. ¶ Audio à Neapolitanis piscem quendam ostendi, nomine Pittara, pro Phycide, quem Græci huius temporis Phocida nominent, Rondeletius. in cuius uerbis pro Pittara primum Lepre legendum puto: deinde pro Phocida, Phycida: idque ex Gillij uerbis, quæ imitatum esse Rondeletium apparet. ¶ Phycidem uti Romæ unā cum Percis, quibus simillima est, uendunt: sic à Percis non distinguentes, Percia (etsi perperam) appellant, Saluianus. cuius sententiam approbat Speusippus, Percam, Channam, & Phycidem similes inter se faciens. Lepo nomen Venetijs usitatum, tum ad Leleprin alludit, ut dixi: tum ad Elepoca, quem Hefychius Phycidi similem facit, his uerbis: *Ἐλεποκὰν, ἰχθὺς, ὅμοιον φύκιδι*.

Elepor.

Phycis Bellonij.

Phycis (inquit Bellonius) multorum colorum est piscis, fluuiatili Tincæ persimilis. Hunc Veneti promiscue Lambenam, Genuenses Lagionum, Romani ut plurimum Merlinum (*Merlo cum icone scriptum erat*) uocant. nam id genus omne piscium coloratorum, nomine Psittaci, Pauonis, Turdi uel Merulae illis (minus tamen recte) uocari consueuit. Sic ille. Est autem Phycis eius alia quàm uel Rondeletij uel Saluiani Phycis: & meo quidem iudicio, à Phycide ueterum, omnino diuersus piscis, Merulae potius quàm Percæ similis & cognatus. Itali quidem Merlo, Merulam piscem uocant, Saluiano teste. Lambenæ nomen Venetijs usitatum, à labijs crassis & carnosus factum uideri potest, etsi Bellonius Græcis quoque uulgarem eam uocem esse scribit.

HISPAN. Vide in Gallicis.

GALL. Phycidis Saluiani, quam ueram existimo, Gallicum nomen non habeo. ¶ Rondeletius

letius suam Monspeffuli Mole uocari ait, fortasse ob carnis mollitudinem, Hispanis Molere. ¶ Bellonius suam Mafsilæ Roquau: quod nomen Saxatilibus omnibus commune est.

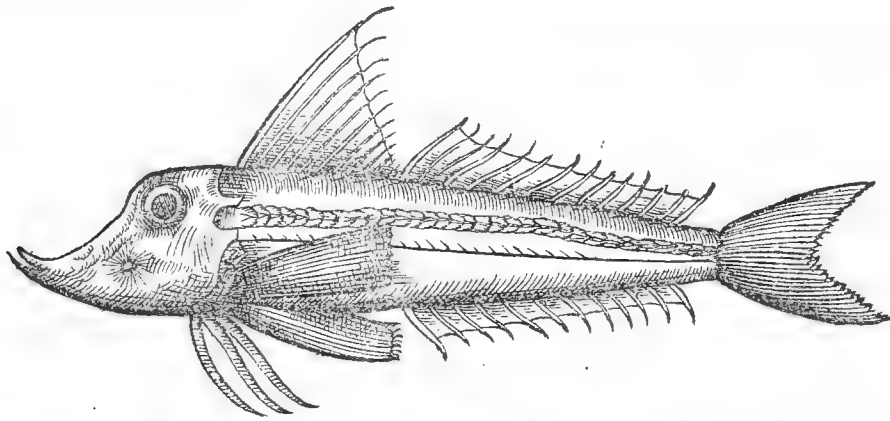
GERMANICE circūscribemus, *Ein art des Weerberfichs / ein Weerfisch oder Steinling / dem Weerberfich an der gestalt vast ähnlich / hat aber keine übertwäre mackeln wie der Bersich.* ¶ Rondeletij Phycis: *Ein Weertrüschchen art.* ¶ Bellonij Phycis, *Ein Steinling / ähnlich dem Werlesfisch.*

SCORPII quanquam à quibusdam Saxatiles dicuntur: à nobis tamen Ordine quinto positi sunt, &c.

ORDO III. DE LYRA ET SIMILIBVS PISCIBVS, QVOS LYRIFORMES

(ΑΥΡΟΕΙΔΕΙΣ) APPELLAMVS: QVI CORPORE SVNT TERE-
ti, capite crasso: plerique rubescunt, &c. Horum alij sunt
squamosi, alij squamis carent.

Bellonius piscem quendā huius generis Cuculū simpliciter nominat, uel minoris cognomen addit. maiore enim illum facit, quem Rondeletius Lyrā: cui pinnas cæruleas tribuit, minori rubentes. Icon quidem Bellonij Cuculum representans, omnino alia quā Rondeletij est, similis Lucernæ Venetijs dictæ, (ubi nos aliquando pingi curauimus, quanquam cæruleis ad branchias pinnis, quem colorem maiori Cuculo suo Bellonius adscribit,) nisi quod tres utrinque infra branchias cirros ostendit: quales in Rondeletij Cuculo, ab altera tantum parte terni spectantur.



V C V L V S piscis à uoce dictus est, Κόκυξ. Coccyx similis est Triglae, id est, Mulo: & Typhon in libris de animalibus author est, putare aliquos Trigolan (Τρυόλαν) eundem esse Cuculo piscem, propter similitudinem formæ, & partium posteriorum siccitatem, Athenæus. ¶ Cuculi caput grandius, & alæ breuiores (si Hirundini & Miluo præsertim conferas) quā ut uolare posse uideatur. Massarius hunc Miluū facere uidetur, sed falsò. in Miluo enim Ouidius tergus nigrum requirit: huic rubet, Saluianus.

ITAL. Neapolitani Græci nominis uestigia seruantes Cocchou, quasi Coccygem, (Cæchum, Siculi uerò Cochum, Gillius. Itali quidam el Cuccho) uocant: Maris Illyrici accolæ Organo à uoce, Rondeletius. sed Lyrā quoque similiter à uoce Organo uocari scribit apud Ligures. ¶ Romæ pesce Capone dicitur. Neapolitanis & Siculis Cocco. Liguribus Organo. Venetis Lucerna, Saluianus.

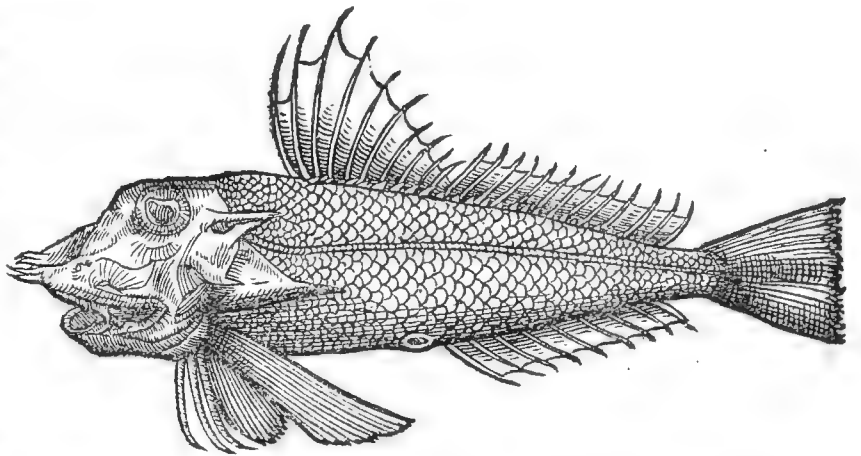
GALL. A nostris (circa Monspelium) Morrude dicitur ab ore: quia morre uocant os cum prominentibus labris. Galli à Mullis non distinguentes, quod eiusdem sint coloris Rouget uocant, (ut Lyrā quoque:) Santones hunc & similes Perlon. Mafsilienfes Galline, (Corax etiam similis piscis à Romanis Gallina dicitur, Rondeletio teste.) Agathenses Rondelle, à corporis rotunditate.

GERMANICE & ANGLICE. Aut Cuculus est, aut Cuculo simillimus, magnitudine solum fortassis, aut colore differens piscis, quem inferiores Germani Hornart, uel Gaernaert appellant: Angli Gurnarde, à crasso naso fortassis. omnibus enim huius generis piscibus capitis magnitudo communis est. Galli quidam Gronau proferunt: tanquam à grunnitu uocis, ut Rondeletius coniicit. Redfisshe, id est, piscem rubentem Angli Gurnardo suo similem esse aiunt. quare Cuculum, cui color rubicundus in hoc genere maxime conuenit, Numenio teste, Redfisshe appellarim: Lyrā uerò Rondeletij, Gurnardum. (Alius est Rotfisch Anglorum, inter Oceani Afellos à Bellonio nominatus.) Licebit & Redfisch nomen (aliqui Germanorum Rotabert uocitant: Adamus Lonicerus scribit Rodtbart. Ab authore Regiminis Salernitani Galbio uel Rogetus nominatur) ceu genus ad species aliquot inter se similes extendere. nam & Galli Rogeti (Rouget) nomine similiter à rubore facto, Mullum, Cuculum & Lyrā comprehendunt. Græcè Λυροειδής

δῆς, id est, Lyriformes, huiusmodi pisces appellârim; ut Hirundinem, Miluum, Coracem, Lyram utranq; Cuculum. hi enim omnes multa habent communia. Mullus quoq; parum ab eorum forma recedit; longiùs aliquanto Vranoscopus. Omnes ferè corpore tereti sunt, capitibus crassiores, &c. Itaq; genus unum commune statui poterit, cuius species Germani differentijs expressis circunloquentur. Cuculus generis nomine appelletur *ein Redfisch*, ob excellentiâ nimirum rubicundi coloris, quem tamen cum Lyra & Mullo communem habet. Hirundo & Miluus, *fliegen de Redfische*, id est uolantes Lyriformes. Corax, *ein schwarzlächter Redfisch*. Mullus, *ein Rotbart*. Lyra, *ein Hornart*, uel *Sechan*: uel *Seebass* ut quidam putat. Lyra altera, *ein geharnschter Redfisch*. In quibusdam Angliæ locis huius generis fusco colore piscem, *Curre*, à sono quem edit, indigetant. Gurnardorum (inquit Turnerus) habemus duo genera: quorum alterum, quod cinerei ferè coloris est, in occiduis & meridionalibus Angliæ prouincijs appellatur simpliciter a *Gurnard*, apud boreales Anglos a *gray Gurnard*. Alterum genus quod rubrum est, à meridionalibus nostris uocatur a *Rochet*, ab aquilonalibus a *rede Gurnarde*. In littore orientali Angliæ, ut in Essexia, hoc est, orientali Saxonía, & Norfolkia & Sudfolcia, fieri potest ut Gurnardus *Curre* appelletur: at in alijs omnibus Angliæ prouincijs nomen hoc prorsus ignotum est. ¶ Antuerpiæ piscem toto genere diuersum Leporem marinum (uulgò *Seebass*) nominant, qui totus est mucosus, & Orbis scutatus à Rondeletio uocatur. ¶ *Gyldenpolle* piscis apud Anglos alicubi dictus: similis est Lucernæ (uel Cuculo, ut audio) mixti coloris ex cinereo & rubro. Pelle caput eis significat, quo lucet (nimirum etiam noctu) ut aurum, quod Angli *Gylde*, nostri *Gold* appellant.

Est & alius piscis (inquit Bellonius) Romæ tritissimus, quem pisces Griczo uel Riczo uocant, hic squamis obducitur crassissimis & tangenti asperulis, uelut in Galeorum pellibus uideamus. Rougetum Gallicum, atq; etiam Grundinum (*Lyram Rondeletij*) capite, pinnis, cauda, & toto corporis habitu refert, unde pisces pleriq; Caponem nominant.

LYRA, *Λύρα*, sic dictus est piscis, quia rostri (bi furci) cornua Lyre antiquæ figuram referunt. Sonum quidem hic piscis seu stridorem edit, quem ei Aristoteles tribuit, Rondeletius. Sed fortè ab ipso quem edit sono, Lyra fuerit dicta, per onomatopœiam. nam & Lyra instrumentum est sonorum: & sonus talis est, ut ab Aristotele *γυλισμός* appelletur: quod uocabu-



lum literis quibusdam partim omisis, partim transpositis, cum Lyra colludit. ¶ Bellonius hunc piscem Coccycem (id est, Cuculum) alterum seu maiorem nominat. ¶ Ab huius piscis similitudine alij non pauci forma ei consimiles, *Λυραειδῆς* appellari poterunt, hoc est, Lyriformes, ceu generis uocabulo: Vide superius in Germanicis Cuculi uocabulis.

I T A L. A Liguribus uocatur Organo, ob sonum quem edit, Rondeletius. (Idem Cuculum quoque ad mare Illyricum Organo uocari scribit, à uoce.) Genuenses Orgam uel Organum uocant, (nomen accedit ad *Gornart Gallicum*, per metathesim:) alij Canistrum, un Cofano, Bellonius. Romani Caponem, Iouius. sed Caponis nomen communius est: & Miluo quoque tribuitur. Saluianus Cuculum quoq; Romæ sic uocari tradit.

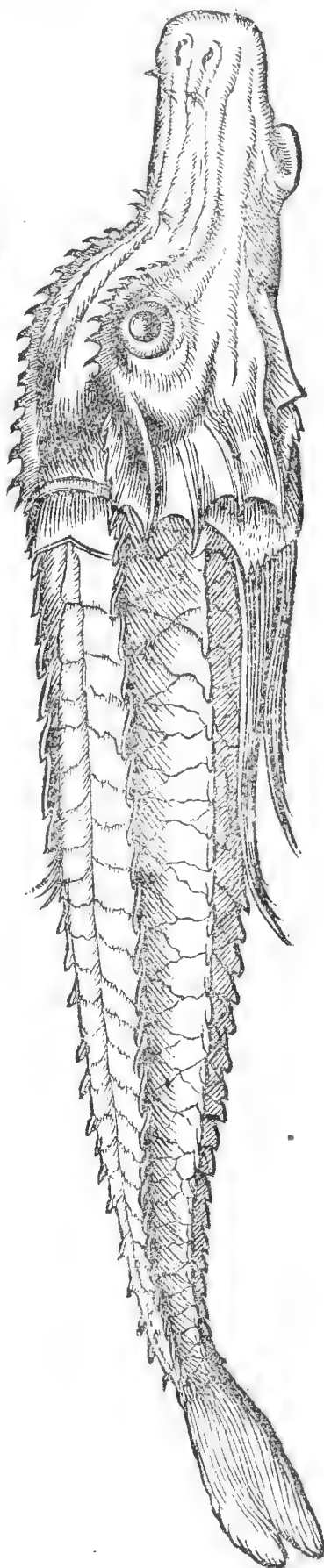
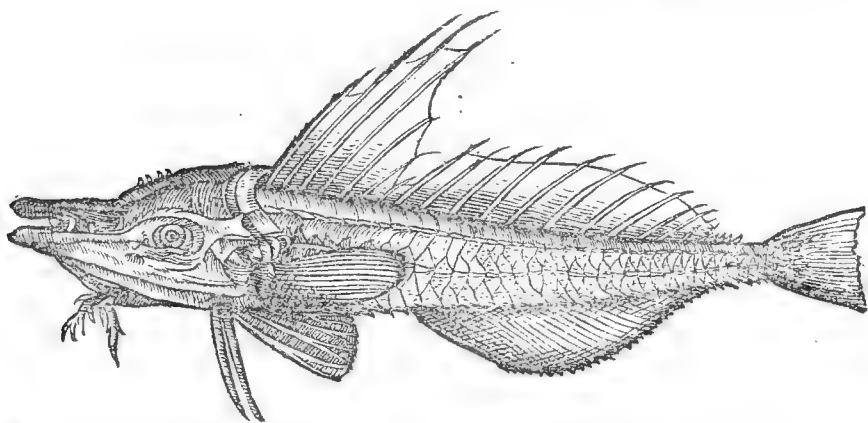
G A L L. Circa Monspelium Gronau, uel Grougnant, quod grunniat more suis, (aut fortè tanquam à naso grosso.) A Gallis Rouget, à rubro colore, Rondeletius. Gournautum (uel Grundinum, à grunitu, nostri simul & Angli uocant: Rothomagenses Tumbam; (origine fortè Germanica, à pollice. nam & Gobium fl. capitatum Angli Wyllersthombe uocant, & pisci *Curre* *Λυραειδῆς* conferunt,) Bellonius.

G E R M. *Sechan*, id est, Gallus marinus, Rondeletius. (Albertus quidem hunc piscem pro Lepore mar. accipit, qui Germanicè diceretur *Seebass*.) De Germanicis nominibus Lyre & similium piscium plura scripsi in Cuculo. Color quidem rubicundus non in Cuculo tantum excellit, sed in Lyra etiam: ut uterq; simpliciter *Redfisch* Germanis ab eo colore denominari uideatur, sicuti Gallis etiam Rouget. cæterum *Curre* Anglis quibusdam dictus, quoniam fusco colore est, non rubro, ut *Gornard* eorundem, nec Lyra, nec Cuculus fuerit, sed alia eiusdem generis species, Corax ne, an alia, dubito. ¶ Germanicum nomen *Sechan*, quo Pomerani utuntur, uel à rostri figura factum fuerit, quod durum corneumq; in hoc pisce prominet: tanquam in uetere galinaceo, ut Io. Kentmanus ad nos scripsit. Vel ab eo q; inueteratus in aëre suspensus, cauda unde

uentus

uentus spirét, indicet, (quod de Lyra altera Rondeletius scribit,) ut cantu suo tempestatis mutationem Gallinacei. Vel à sono quem edit in hoc piscium genere Cuculus, quo Gallinæ aut Pulli uocem quodammodo imitatur; translato postea ad alios similis formæ pisces nomine. Quare & **Waltus** piscis, uel **Woltus** à Danis & Pomeranis dictus, alio nomine **Werbhan** uocatur, cuius ad skeleton iconem idem Io. Kentmanus ad me misit: qui uiuum uiderint, ad aliquem ne ex illis quos hic proponimus, referri debeat, an sui generis piscis sit, iudicabunt. Lyriformem quidem esse dubium non est. Branchiarum oræ multis aculeis horrent, os studio diductum, & maxime hians, ueluti orbem, nulla parte prominente efficit: maxillis intus asperis dentium loco. Pinna caudæ & reliquæ rotundæ apparent, præter binas oblongas quæ infra branchias dependent, in dorso geminæ sunt,

Lyra alterius Rondeletij effigies (quanquam cornua ab ore prominentia, tanquam in Lyra instrumento, nulla ostendit) ad skeleton olim nobis delineata.



*Cataphract.
Holoosteus.*

LYRA altera siue Cornuta Rondeletij. Plinius (inquit) duobus locis Cornutæ meminit: priore, cum de uolantibus piscibus loquitur, (lib. 9. cap. 27.) altero, cum de cetaceis, (lib. 33. cap. 11.) De Cornuta cetacea aliàs: nunc de pisce qui cornua attollit è mari, quiq; uolare nititur, Eum esse existimo, quem hic exhibeo. Nonnulli Lyra superioris marem esse arbitrantur, sed falsò. Ocia gonis est, colore phœniceo, totus squamis osseis contextus, &c. Hanc aliquando Lyram putauimus: sed cum uocalis non sit, (Bellonius Lyram appellat, & uocalem esse insinuat,) etiam si cornua maiora habeat, Cornutam rectius dici nunc arbitramur. Plinius sesquipedalia eius cornua dicens, de maximis Cornutis intelligit: quæ uerò sæpius capiuntur, semipedalia ferè, uel etiam minora cornua habent, ut fortasse apud Plinium semipedalia pro sesquipedalia legere oporteat, Rondeletius. qui etiam Cataphractum hunc piscem uel Holoosteum, se primum nominasse scribit, quod undique armatus, totusq; osseus sit. Bellonius etiam in Nilo quemdam piscem Holoosteum uocauit, quem nos Ostracionem ex Strabone. ueteres holoosteum tantum herbam quandam dixerunt. Fallitur autem in hoc Rondeletius, quod Plinius lib. 9. cap. 27. Cornutæ tanquam piscis uolantis meminisse scribit. Volantes quidem Hirundinem & Miluum capite 26. proximè nominarat, hic uerò Lucernam primum, non uolare, sed in summa maria subire dicit. Et mox subdit: Attollit è mari sesquipedalia ferè cornua quæ ab his nomen traxit. Sesquipedalia quidem cornua, ceto magis quam pisei conueniunt: sicut & hoc, quod è mari ea attollit, siquidem aeris inspirandi causa ceti plerunque capita ad summam aquam efferunt. & libri 32. cap. ultimo Plinius Cornutas cum beluis numerat. Cæterum Cornutæ beluæ nusquam alibi Rondeletius, ut hic pollicetur, mentionem facit. Eam tamen Gillius descripsit. Apicius ius seu condimentum Cornutæ describens, piscem intellexisse uidetur.

ITAL. A Liguribus uocatur Malearmato pesce: à Romanis Forchato & pesce Forcha, à duobus cornibus. Nonnulli Lyra superioris (quam Caponem nominant Romæ) marem esse arbitrantur, Rondeletius. A Genuensibus pesce Armato, Bellonius.

GALLICE circa Monspelium (& Malsiliam, Bellonius) Malearmat, id est, Malè armatus, per antiphrasim, Rondeletius.

GERM. F. *Lingebarnischer Redfisch*, hoc est, *Lyriformis armatus* : uel ein *Gable* / ein *Gabler*, à rostri præ cæteris huius generis piscibus bifurcato.

Pleraque ex prædictis uulgaribus nominibus, alijs etiam eiusdem generis piscibus adtribuuntur, quare cauenda est Confusio, nam ne eruditi quidem in hoc argumento species huius generis omnes, etsi non multas, satis adhuc distinxerunt. Venetijs quem hic exhibemus Lucernam uulgò uocant: uel potius similem ei alium, nigriorem, cæruleis ad branchias pinnis; cuius ego recens extincti oculos noctu lucere obseruauit.

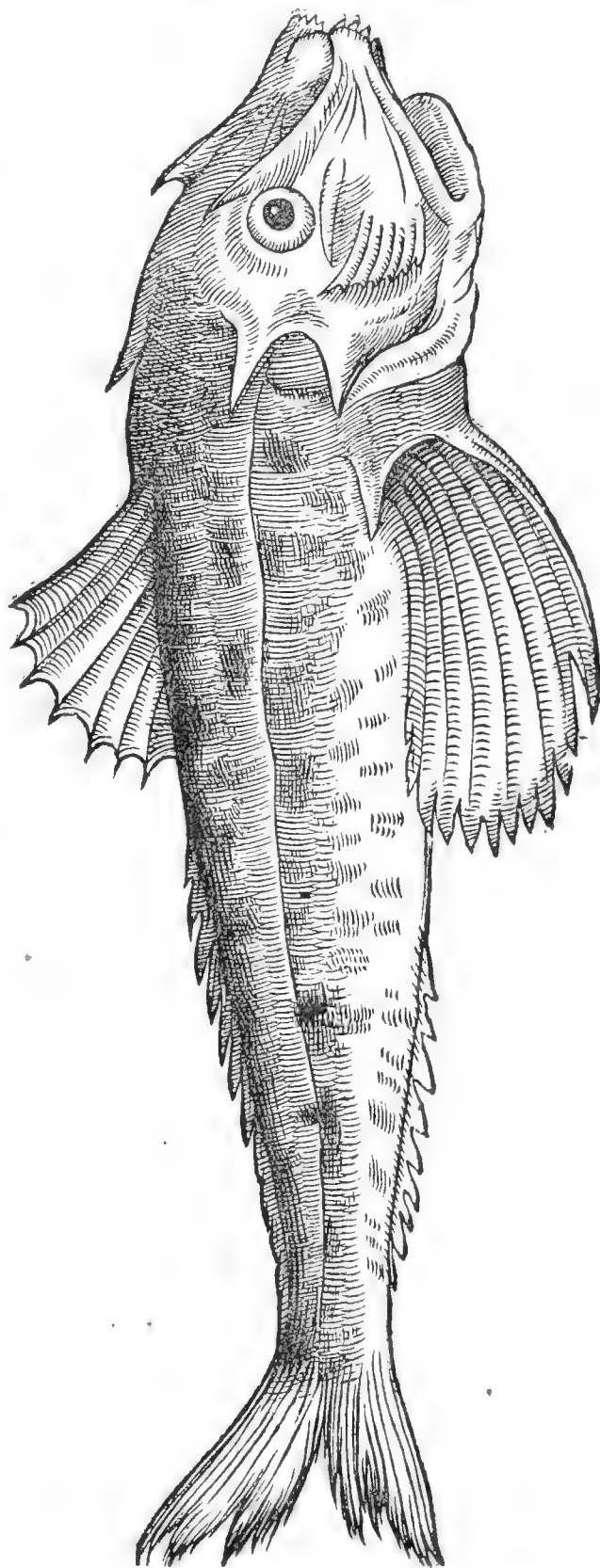
LUCERNA piscis olim à Plinio dictus, & hodie Venetijs. Subit in summa maria, piscis ex argumento appellatus Lucerna: linguaq; ignea per os exerta, tranquillis noctibus relucet, Plinius. Rondeletius conijcit Hirundinem piscem eundem esse, qui à Plinio Lucerna sit appellatus: Lucernam uero hodie uulgò dictam, Miluum esse Plinij, *ἰγέρνα*, (uel *ἰγέρνα*, ut Oppianus) id est, Accipitrem Græcorum, quanquam Miluum auem Græci *ἰκτινὸν* nominant. Vide quæ cum Hirundine annotauimus: nobis enim distingui re libuit. Miluum quidem eundem Lucernæ Gillius quoq; & Massarius faciunt. Lucernam Plinius tranquillis noctibus lingua per os exerta lucere ait: id quod omnes pisces negant: & sanè piscium lingua explanata & mobilis ut exeri queat, nō est. Fortè potius Lucerna appellata fuit, uel quòd pinnæ uersicolores noctu fulgorem quendam mittunt, uel quia antiquæ Lucernæ speciem similitudinēq; gerit, Gillius. Nos oculis hunc piscem recens mortuum noctu fulgere obseruauimus. Ouidius nigro tergore Milios dixit. Eadem est nimirum Miluago Plinij, (sicut & Rondeletio uidetur:) eā quoties cernatur extra aquam uolitans, tempestates mutari, Trebius Niger author est. ¶ Cuculū nostrum Massarius Miluum facere uidetur, sed falsò, Saluianus. Vide in Cuculo. Idem Cuculum suum à Veneris Lucernam dici prodiit. Miluus à Bellonio pictus, squamosus, &c. Hirundo Rondeletij est. Aliqui Coruum (Coracem) nostrum Cuculum faciunt: cum ille niger sit: Cuculus uerò *ἰγέρνα*, id est ruber dicatur. Miluum uerò, quem nos Coruum (fortè *Hirundinem*: huic enim longissimas pinnas tribuit) appellamus, ob pinnarum quæ ad branchias sunt longitudinem, Rondeletius. Bellonij sanè & Saluiani Miluus, Rondeletij Hirundo uidetur. Lege in Hirundine.

ITAL. Venetijs Lucerna antiquo nomine uocatur. Romæ Capo, uago nomine, ut in Lyra prædiximus.

HISP. A Lusitanis pesce Cábra.

GALL. Circa Monspelium Gabot, ue Cabote aliquibus, à capitis magnitudine: ut fortè Italicè etiam Capo quasi Capito dicatur. Rondeletius tamen Coruum (in hoc genere nigerrimum) Cabote uocari scribit à suis. ¶ Massiliae Beluga. Vide mox in Lucerna Rondeletij.

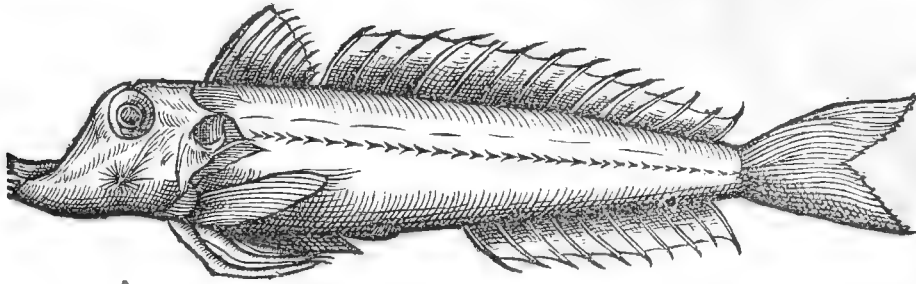
GERMANICE nominari posset ein *Wecrwe*, id est, Miluus marinus, nisi id nomē ad Haiaetū potius pertineret. Circūloquemur igitur, ein art vō Hornard/oder Currfisch/oder Seeban/oder Redfisch: ein fliegende Redfisch art/die bey nacht scheynet. uel uno nomine appellabimus ein Scheynfisch.



Miluus.
Hierax.

Miluago.

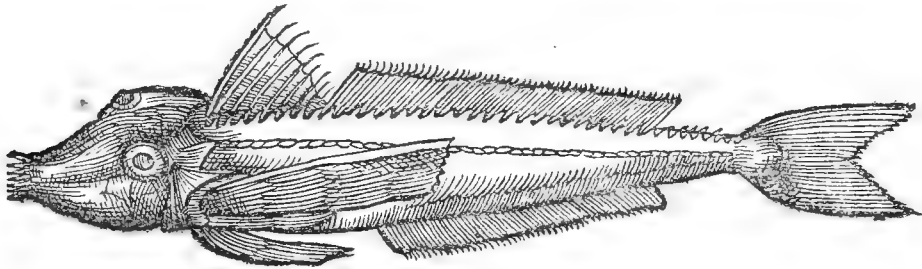
ANGLI Redfisch uel Gurnarde uocāt; & similem huic, sed nigriorem, minorem, Rotchet.



LUCERNA seu Miluus Rondeletij. Piscis est (inquit) corporis forma coruo persimilis; colore magis rubro, capite minus lato, utrinque compresso; pinnarum numero caudæq; similis, magnitudine & colore dissidens. Partis pinnarum quæ ad branchias sunt externæ, nullæ maculæ rubræ insunt: interna ex uiridi non nigricat; sed pinnæ istæ partim flavescent, partim nigricant, &c. Vide mox in Gallicis nominibus.

GALL. A nostris Lucerna, quod nocturnus splendeat, eadem de causa à Prouincialibus Belugo: nam Belugnez fauillas appellant, Rondeletius. Gillius Lucernam ab accolis Adriatici sinus uulgò dictam, (quæ à Rondeletij Lucerna uulgò circa Monspelium dicta, nonnihil distare uidetur, coloribus saltem,) Mafsiliæ Belugam (nomine nimirum facto à Græco φλόγα) nominari scribit. Generis quidem unius species duæ proximæ uidentur.

GERM. F. Ein andere art des obgesetzten Seehanens oder Scheynfischo.



CORAX piscis, id est Coruus Rondeletij. Corporis forma Miluo similis est. dorsum ei ex cruleo nigricat, &c. ¶ Græcè Κόραξ, Latine Coruus à Plinio, Celso & Isidoro Hispalensi uocatur, Saluianus.

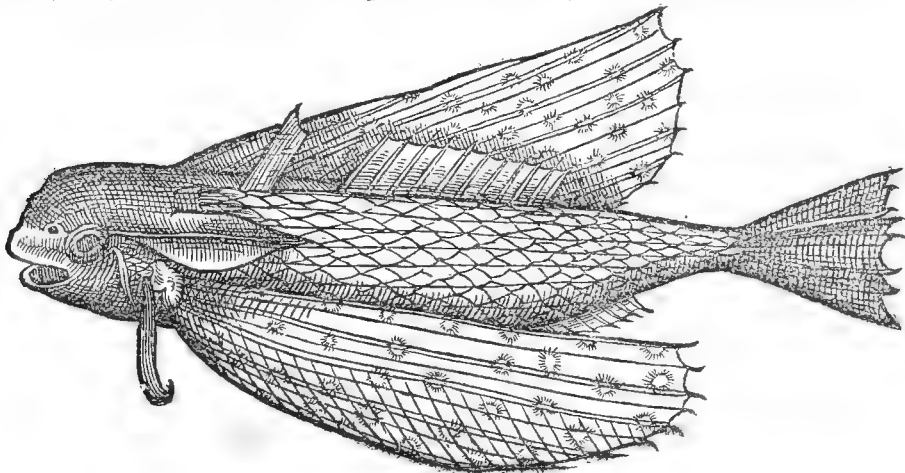
Qui Coruus piscis & apud Latinos ueteres quosdam uocatur, ut Celsum; & hodie uulgò apud Italos, non alius quàm Coracinus est. Rondeletius diuersum ut faceret, uno (opinor) Athenæi leuco commotus est: ubi is scribit Corui carnem, duriorē esse quàm Milui: insinuans speciem relictam esse similem, carnem duntaxat in cibo duriorē, Xenocrates Coraxum (Κόραξον) scribit piscem esse præduræ carnis: qui & in maiorem auctus magnitudinē durior euadat, sapore uiroso, Vuottonus. Coriax uel Coriaxus salsamentum non semel à Tralliano memoratur.

ITAL. Romæ Gallina uocatur, Rondeletius. Sed Cuculus quoq; piscis (eiusdē generis species) à Mafsiliensibus Galline dicitur. ¶ Romæ comuni nomine cum Lyra & Cuculo, Capone uocatur, Saluianus.

GALL. A nostris (circa Monspelium) Cabote uocatur, à capitis magnitudine, Rondeletius. (Ab eadem & Lyræ Rondeletij, cognatum piscem, aliqui Caponem uel Capitonem uocant.) Burdegaleses Perlon, ut reliquos similes.

GERM. Ein schwarglacher Redfisch. Quare in Cuculo.

Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus propius refert, quàm Hirundo ab ipso picta: quæ ad sceleton fortè facta est, non ad uiuum piscem. Miluus autem Rondeletij, diuersus est.



HIRUNDO, Græcè *Χελιδὼν* dictus piscis, uolucris hirundini perquam similis est. quam ob causam idem nomen ab omnibus ferè gentibus seruatum est. Oris eius partes internæ rubræ sunt, coloris iucunditate & splendore sandaracham uel cinnabarin superantes. ijs partibus Hirundo noctu lucet, uideturque candentes carbones ore continere. quam ob causam piscis idem existimari potest, qui à ueteribus Lucerna appellatur: ut Plinij super hoc pisce locus inemendatus sit, &c. Rondeletius. Sunt qui piscem, quem Veneti Lucernam uocant, Miluū esse credant, Bellonius, ipse uerò Lucernam Venetorum, Cuculum facit. Equidem Plinij locum non mutarim: & Hirundinem à Lucerna distinxerim, nam & hodie uulgò Venetijs alium piscem Hirundinem uocant, (Rondola uel Zifila uulgus dicit) aliū Lucernam. Hirundinem noctu lucere, ita ut Rondeletius scribit, non dubito. sed non continuo qui noctu lucet piscis, in hoc etiam genere, Lucerna fuerit. Vidi ego Lucernam Venetijs, ut illic uocant, noctu in cubiculo meo, mortuam quoque recens, oculis lucere. Hirundo piscis Lucernæ ualde similis est, Massarius Venetus. Miluus siue Lucerna piscis, tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent: Adriatici sinus accolæ Lucernam appellant, Gillius. ¶ Cuculo mulloque colore & corporis specie similis est Hirundo, longissimas latissimasque pinnas habet, uolat extra aquam, cuius rei testes sumus oculati, sunt & testes qui ad Herculis columnas nauigant: ubi tanta aliquando uolantium hirundinum turba conspicitur, ut non pisces sed aues aquatiles esse credantur, Rondeletius. Oppianus lib. 2, inter pisces quorum uenenati sint aculei, hirundines recenset. ¶ Hirundinis piscis, quæ Chaldaei uocant *ܝܚܕܢ ܚܝܠܕܢܝܐ*, caput habere fertur piscis cœlestis iuxta Andromedam, Theon in Aratum. Alius uerò piscis est Chelidonias ille, qui Pelamydi comparatur. ¶ Cum Miluus (Hirundo Rondeletij) super aquam uolitet, & nigro tergo ab Ouidio describatur: nullus alius reperitur & hoc colore simul, & ad uolandum idoneus. Idem autem & Miluago Plinij & Lucerna est quare in Catalogo cum Lucernam connumerasset, Milui non meminit, Saluianus.

GRÆCIS huius ætatis *Χελιδὼν* uocant, addita uoce *Ψάρο*, (melius *opsaro*, pro *opsario*, id est *pisce*) ad distinguendum piscem ab aue, Rondeletius. Miluus seu Lucerna piscis tam similis est Hirundini pisci, ut Græci hodie falsò eum Chelidonem uocent, Gillius.

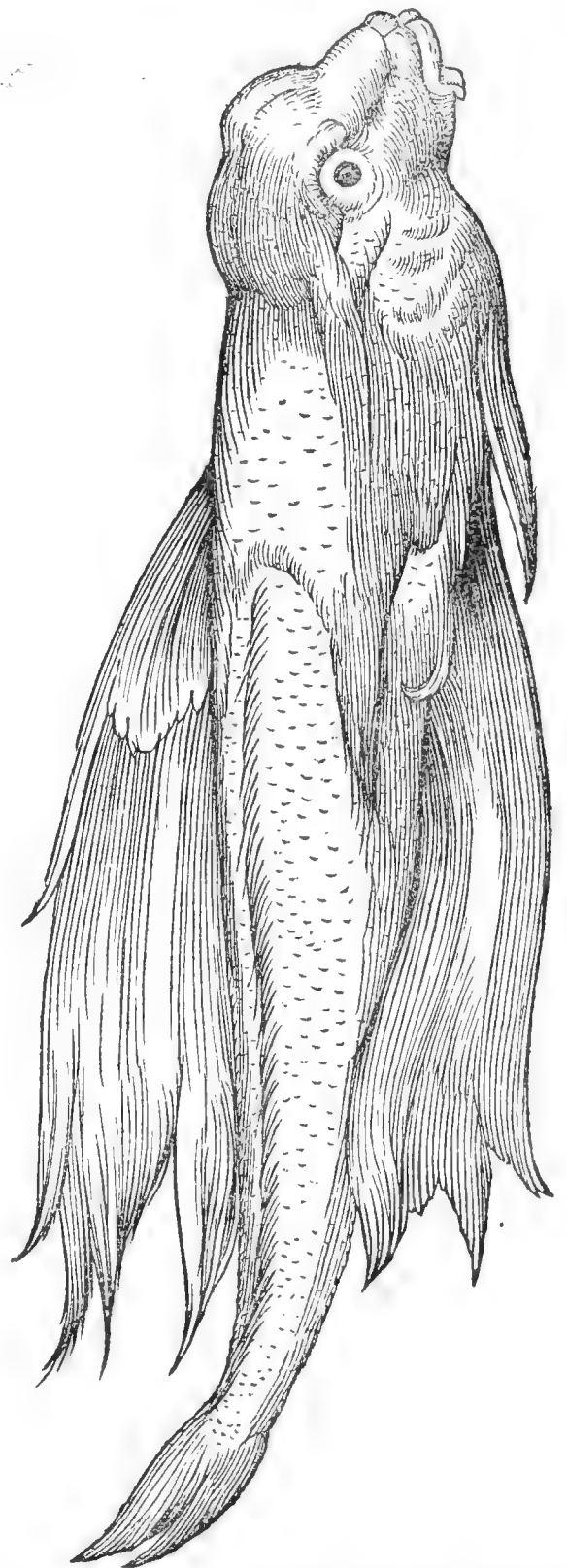
ITALICE. Adriatici maris accolæ Rondela uel Rondola uocant, Rondeletius. Rondola uel Zifila Venetijs uocatur: in Sicilia Rondine, quæ tria nomina etiam aui hirundini tribuuntur. ¶ Romæ, pesce Rondine, Saluianus. Vide quæ scripsimus in Mugile alato.

HISPANICE. Volador. Lusitanis Peixe uoator, uel potius uolator.

GALL. Arondelle, uel Arondelle de mer. Massiliensibus Rondole, uel Lendole. Gallorū nonnulli (inquit Rondeletius) Volant appellat, quòd auis instar ad lapidis iactū extra aquā uolet.

Alij

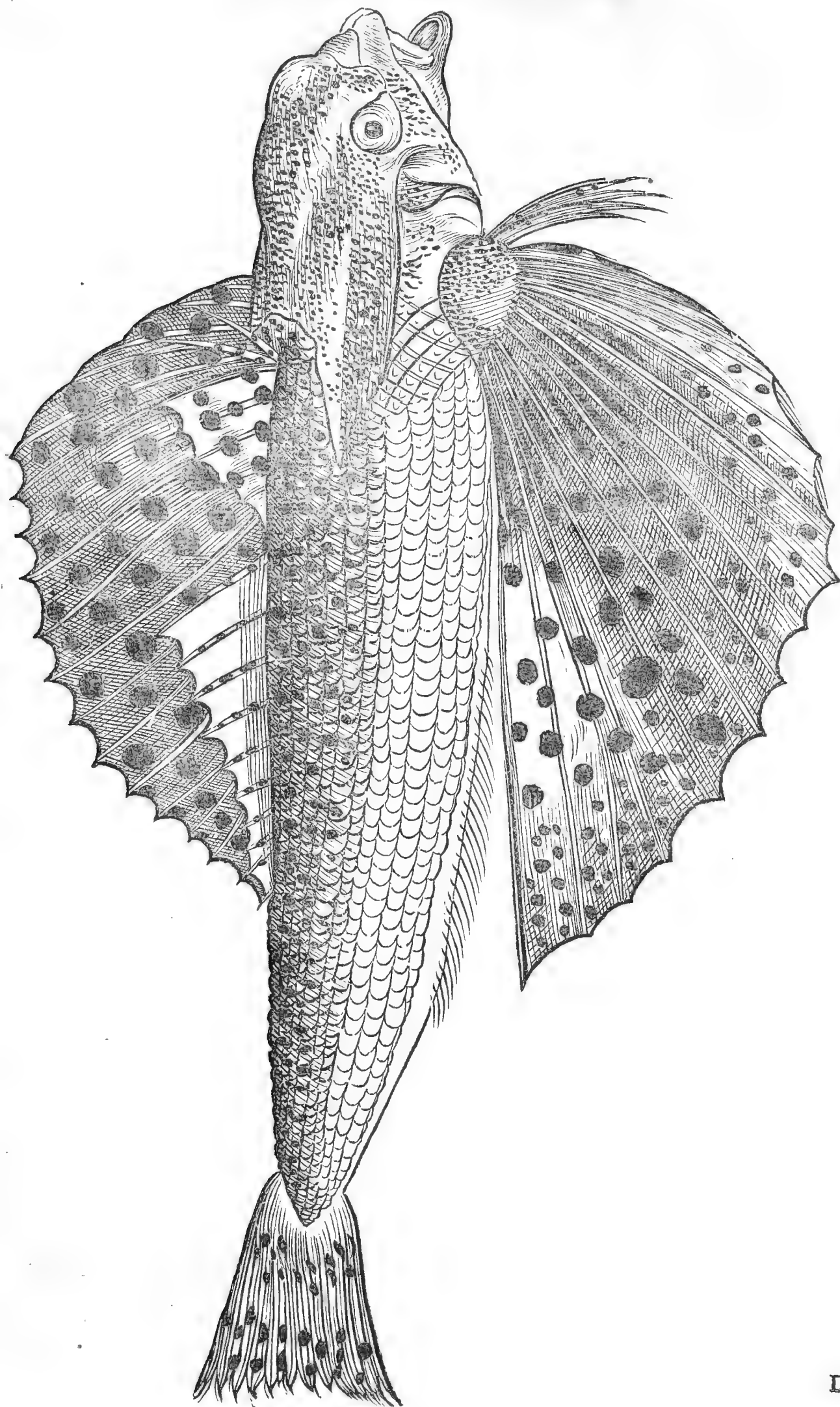
Hirundinem ad sceleton effectam cum iam olim haberem, hic etiam apponere libuit.



Lucerna.

Chelidonias.

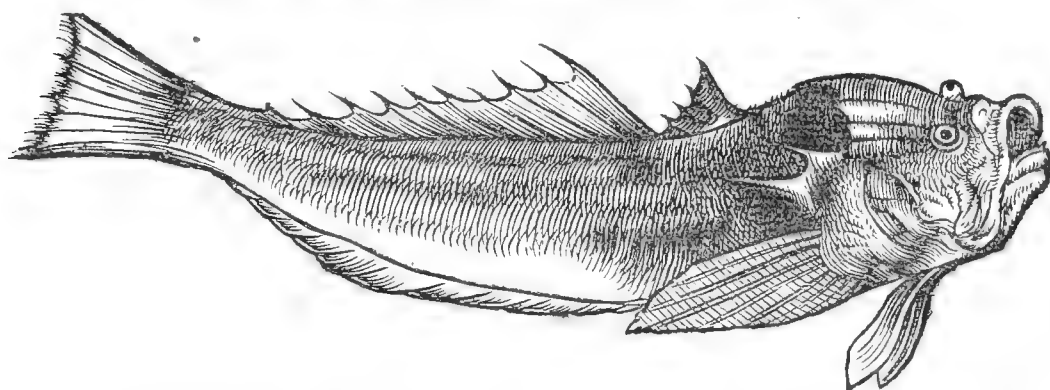
Alia Hirundinis imago, quam ex Italia accepi, piscis uolantis specie: pinnis nempe in transversum extensis. eadem demissæ natantis speciem præbent.



Alij Papilionem, Alij Rate penade, id est Vespertilionem: quòd colore, alarum magnitudine maculisq; Vespertilionem æmuletur. Quæ tamen si attentius cõsideres, tum etiam uolatum (demissè enim uolat, quemadmodum aues è flumine aquam haustræ, uel à terra festucas cibum ue collesturæ) Hirundini uolucris magis quàm Vespertilioni assimilaueris. Hæc ille.

GERMANICE nominari poterit ein Schwalmfisch: uel ein fliegender Kotsfisch: uel ein art der Zündfischen.

Pictura hæc Venerijs facta est: satis bona, sed minùs elegans & accurata quàm Rondelerij: quæ cirrhum etiam à medio inferioris maxillæ propendentem ostendit.



Anodorcas.
Bricchus.
Pulcher.

CALLIONYMVS, Vranoscopus, Agnus. Καλλιόνυμος, οὐρανόσιπος, Ἄγνος. Agnus quidē castum significat: nihil autem de huius piscis castitate legitur. Vranoscopus Coelispicem significat: Galeni interpres Cœli speculatorem appellauit, oculi enim eius supra caput siti, rectà cœlum intuentur. Latino nomine caret. Idem nimirum fuerit Anodorcas à Thebanis dictus, teste Hesychio: & alio nomine Bricchus. Ἀνωδάρκας, Βέριχος ὁ ἰχθύς, τὸ οὐρανίον. Gaza Pulchrum piscem interpretatur, tanquam Callichthyn, nō Callionymon legisset. Atqui tum ob fuscum colorem, tum ob capitis totiusq; corporis speciem, fœdus est aspectu. & Callionymus, id est, pulchri nominis piscis nominatur, ob Vranoscopi appellationem, quæ pulcherrima est, & homine quàm pisce dignior, ut Rondeletio uidetur. Sed an ab aliqua membri genitalis similitudine potius, ita uocatus sit, considerandum est, nam callionymus Hesychio, non piscem modò, sed etiam utriusq; sexus genitale significat. & Tapecon hic piscis à Malsiliensibus nuncupatur, quòd pessi instar conformatus esse uideatur, &c. (Hicetius diuersum piscem Anthiam ab aliquibus Callionymum uocari scribit.)

Hemerocæ-
...
...
...
...
Sabor.

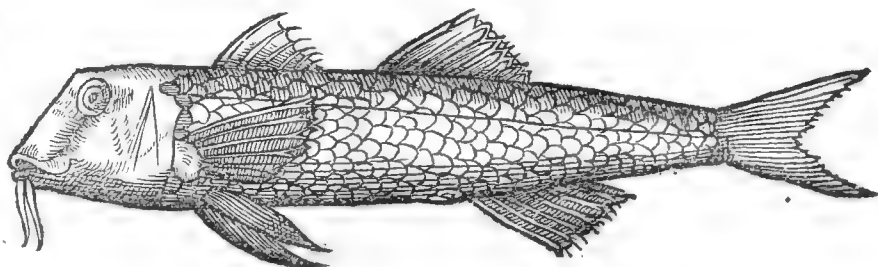
Oppianus Hemerocætū (Ἡμερόκοιπτον) nominat, quòd interdiu in arena dormiat, noctu uigilet, prædæ quarendæ causa: unde & Nycteris (νυκτερίς, id est Vespertilio) uocatus est. & Psammodytes (ψαμμόδυτης) apud Hesygium, quòd arenas subeat. ¶ Hic an Gobius ille Oppiani sit, quem aculeis suis uenenatum facit, quarendum. ¶ Piscem Arabicè dictum Sabor, uel Alfabut, aliqui hodie Callionymum Græcorum interpretantur: Syluaticus Spinulam (uulgò dictam: hoc est, Scorpium piscem.) at hi marini sunt pisces: Sabor uerò (teste Andrea Bellunensi) fluuiatilis, in Fora Persiæ flumine.

I T A L. Bocca in ca, Boca in capo. Venetis Bec in cauo. Genuæ Prete uel Preue. Romæ Misfore, quod nomē etiā alijs piscibus attribuit, (Belēno & Cotto fl.) Alicubi etiā Lucerna de petre: id est, saxatilis Lucerna. alius enim est qui simpliciter Lucerna uocatur. ¶ Romæ Messoro (sicuti & Blennus mar. & Cottus fl.) & pesce Prete, Saluianus.

G A L L I C E. A Malsiliensibus turpi nomine uocatur Tapecon, quòd pessi instar conformatus esse uideatur: & Raspecon, quòd caput ob asperitatē ad scalpenda muliebria pudenda accommodari possit, inquit Rondeletius. Circa Monspelium, Rat. ¶ Malsiliæ (inquit Bellonius) Rascaffa bianca, quasi album scorpionem dicerent, uocatur. Alibi Responsadoux.

GERMANICVM confingi nomen licebit, ein Pfaff, id est presbyter uel sacerdos, nam & Genuenses Prete (id est Presbyterum) uocant, ab eo nimirum quòd cœlum suspiciat, ut solent qui preces ad Deum fundunt sacerdotes. Vel, ein Himmelgugger, hoc est Cœli spectator. Vel periphrastice, ein Meergröppen art. nam & Romani eodem nomine, quo Cottum siue Gobium fl. capitatum nominant: & eruditī quidam hunc piscem Blenno cognatum iudicant, est autem Blennus quoq; Gobio fl. persimilis, & à Romanis similiter appellatur.

MVLLVS nomē traxit à colore mulleorum calceamentorum, qui bus reges Albanorum primum, deinde patritij usi sunt. Hos (inquit Rondeletius) purpureos fuisse oportet,



tet, cū Mulli sanguinei, id est, purpurei sint, uel uarios: Mulli enim magna ex parte purpurei sunt, aliqua parte candidi, alia liuidi; habent & lineas aureas parallelas. Maximè cum expirant, colorem mutant. Sic ille. Sunt qui Mullum à mollitie deriuent, ut Isidorus: quòd mollissimum hoc genus piscis sit, non quidem in cibo, sed seruitutis indignantissimum, Columella teste. quare in piscinis non crescit. Non laudo qui Mullum l. simplici scribunt, sicut iumentū quadrupes. Græcè *τεγλα* dicitur, idè rectius quàm *τεγλα* per α. quamuis sunt qui hoc commune, illud Atticum putent. Oppianus (carminis causa fortè) *τεγλα* trochaicum usurpauit. Aristoteles hunc piscem ter parere scribit: & inde forsitan nomen habere. id confirmat Oppianus, à quo etiam *τεγλιδες* pisces lutarii nominantur, cū paulò antè Triglam dixisset tanquam diuersum piscem in litoribus arenosis uersari. Dorion Triglides paruas, Hepsetis pisciculis connumerat; unde conijcio eandem esse Triglitidem Apuarum generis. Si quis tamen Triglidem, Mullum Lutarium à Plinio dictum esse uoluerit, & eundem fortè imberbem, esto. ¶ Mulli quidem in mari species quedam sunt: in fluuijs nulla: & qui Barbum fluuiatilem piscem, Mulli fl. nomine dignantur, non parum aberrant. ¶ Trigla & Trigola an idem sint pisces, difficile est explicatu, Saluianus. Nos in recto casu Trigolas, ut Aeneas, dicimus. quem piscem à Trigla Sophron disertè distinguit. Typhon aliquos Cuculum putare scribit, propter similitudinem (formæ) & partium posteriorum siccitatem. Porro cum Trigla similis sit Cuculo; eademq; Trigolas tam similis ut pro Cuculo à quibusdam accipiatur, ipsum quoq; Trigolan, similem Triglae esse oportet, ut non temere nomen ab ea sit mutuatus, ac si Mullastrum Latine dicas. Et probabile est eundem esse Mullum imberbem: quoniam idem Sophron alibi de barbato loquens, cæteris (nimirum imberbibus) eum præfert.

Trigle.

Triglis.

Triglitis.

Trigolas.

Plinius (inquit Saluianus) eorum plura genera facere uidetur: sed quæ non uerè genera aut species sint: sed leues quædam differentiæ ex alimentii uarietate desumptæ: quibus tamen non perpetuò Mulli differunt, quippe quorū haud perpetuò hi alga, illi ostreis, alij limo, aliqui uerò aliorū piscium carne uescantur: sed quilibet horum quolibet sibi obuiò indifferenter pascatur.

GRÆCI etiam nunc rectè antiquo nomine Triglam uocant, Gillius. Cretenses nomine composito ex Græco corrupto, & Veneto, *Στεγλυμπερπένν*, ij enim β. per μτ. efferunt.

ITAL. A Romanis Trigla, (Triglia, Saluianus) à Venetis Barbono, à nonnullis Treglia uel Triglia: Liguribus Triga.

HISPANI Mullum Salmonetum appellant, Amatus Lusitanus. Aliqui, ut audio, Bárno de la már, id est, Barbum marinum.

GALL. Burdegalenses Barbeau, Galli Surmulet; (fortè quòd *Mugilem*, quem *Mullet* uocant, precio superet;) aliqui Barbarin, alij Moil, id est, maris Perdicem, Rondeletius, sed nomen Moil à Mullo detortum uideri potest. Parisienses uulgò Rougetos barbatos, uel Surmuletos appellant. Burdegalenses & Baionæ Barbarinos dicunt, Bellonius. Massilienses & Ligures, Trigam: qui Nicæ incolunt, Strilham, Gillius. Galli Cuculum Rouget uocant, non distinguētes à Mullis, quòd eiusdem sint coloris, Rondeletius, qui alibi etiam Mullum, Cuculum, Lynam, à Gallis indistinctè Rouget uocari scribit. Et in Erythrino: Obseruandum (inquit) diligenter est Cuculum, Lucernam, aliosq; rubros pisces Gallis, & maximè Parisiensibus dici Rougetz: nobis autem Monspeliensibus Mullos, Rougetz nuncupari: ne quis Gallica nomina cum Græcis temere confundens, illos Erythrinos esse putet.

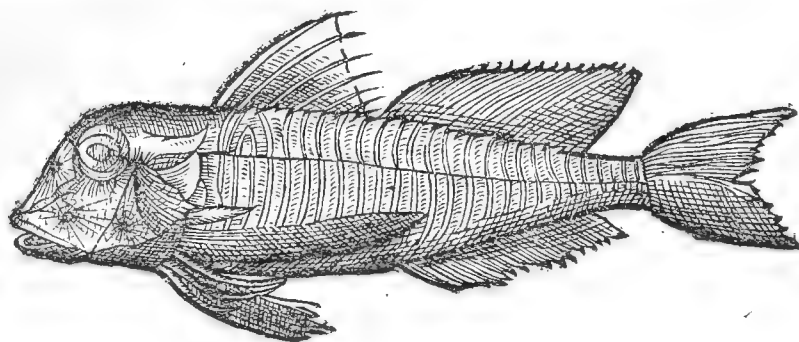
GERMANICE Mullum nominabimus ein Weerberbel, id est, Barbum marinum: quanq; Bellonius etiam Mystum piscem mar. Barbo fl. comparat, uel ein Redfisch art/ein Rotbarr/ein gebarteter Redfisch.

ANGL. In Portlandia peninsula Mullum uerum uidi, quem piscatores uocant, a fore Mullet, Turnerus in epistola ad me. Mullet quidè Anglis, sicut & Gallis Mugilem significat. sed Galli etiam aliqui Mullum Surmulet appellant; ab eo fortè quòd Mugilem precio superet, à Gallis Portlandi suum nomen mutuati uidentur. Plinius: Septentrionalis tantum hos (inquit) & proxima Occidentis parte non gignit Oceanus. In Gallico quidem Oceano Mullos capi, Bellonij authoritate constat: in Britannicò, Turneri.

Mulli imberbis (inquit Saluianus) solus Athenæus meminit: reuera quidem nullus eorum imberbis reperitur. Duplex tamen Mullorum genus esse nos primi notauimus: quæ nō solum magnitudine (unum enim maius est, alterum minus;) sed colore etiam manifestissimè distinguuntur, utrunque barbatus, &c. Hæc ille. At secundū Rondeletium, Mullorū alij imberbes sunt: species una barbata, quam semper intelligi puto cum Mullus simpliciter nominatur, sunt enim Mulli barbati, *τεγλα γνεατιδες*, multò suauiores.

MULLVS imberbis (inquit Rondeletius: Saluianus enim dissentit, ut proximè indicauimus) is est, qui à nostris Imbrigo, (sic etiam *Lepus mar.* quòd expressus succum remittat instar rubri uini) dicitur, ab insigni rubore, ebriosis enim, quos imbrigos nostri uocant, sepius rubet facies. Ab hoc igitur exaturato & splendido rubore, (quo similes sibi figura pisces Cuculum & Hirundinem uincit,) nomen ei à nostris datum est. Caput ei magnum, stellulis cælatum. A capite ad caudā dorso medio duo sunt officulorum acutorum ordines, cauum efficientes, è cuius medio pinna rubra

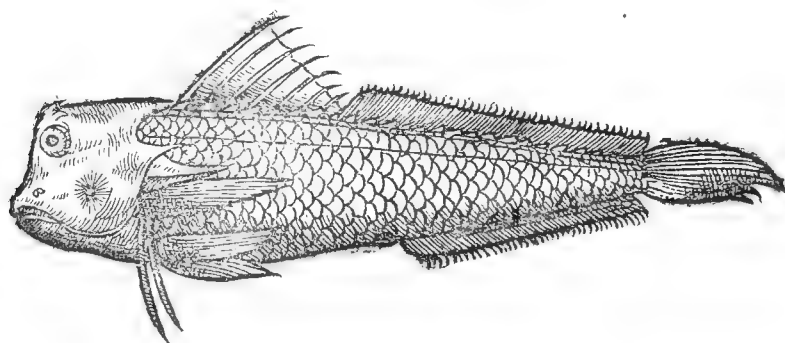
aculeis cōstans erigitur: cuius pinnæ aculei parum serrati uidentur, &c. Hic piscis ueteribus (inquit idem) parū notus fuisse uidetur, qui de solo Mullo barbato uidentur scripsisse. Atqui Sophronis apud Athenæum uerba paulò antè recitauerat, hæc: Mulli barbati longè suauiores sunt cæteris: hoc est, imberbibus. ¶ An



Triglis Oppiani hic Mullus sit, quærendum. Vide suprâ in ijs quæ de Mullo simpliciter scripsimus. Sed Triglas potius Mullus imberbis mihi uidetur, ut suprâ scripsimus. ¶ Piscem Caponē uulgò Romæ dictum, (Venetis Lucernam,) Mullum imberbem sibi uideri, cundemq; Alutarium (melius Lutarium) Plinij, insinuat Iouius. ego Rondeletij magis sententiâ circa hos pisces probo.

GALLICE Imbrigo, ut superiùs indicatum est.

GERM. F. Ein glatter Rotbart/ein Onbart.

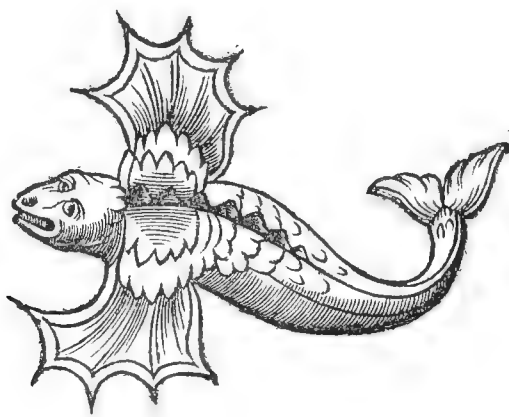


MVLLVS imberbis aliùs, asper cognominandus, Rondeletij. Hunc piscem (inquit) ob similem corporis figuram, similem colorem, Mullorum generi subieci: & à squamarum asperitate Mullum asperum nominaui: cum nullum aliud nomen, immò ne mentionem quidem ullam piscis istius, apud antiquos scriptores legerim.

GALL. A nostris Cauillone dicitur, à clauì lignei, qui cauille à nostris uocatur, similitudine.

GERM. F. Ein raucher Rotbart/mit rauchen schuppen / dem gebarteten Redfisch ähnlich/aber on ein bart.

QVÆ sequitur pictura piscis incogniti nobis, exhibetur in Tabula Septentrionalis Oceani Europæi per Olaum Magnum, qui aliud nihil de eo tradidit. Videtur autem piscem uolantem exprimere uoluisse.



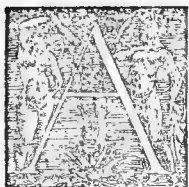
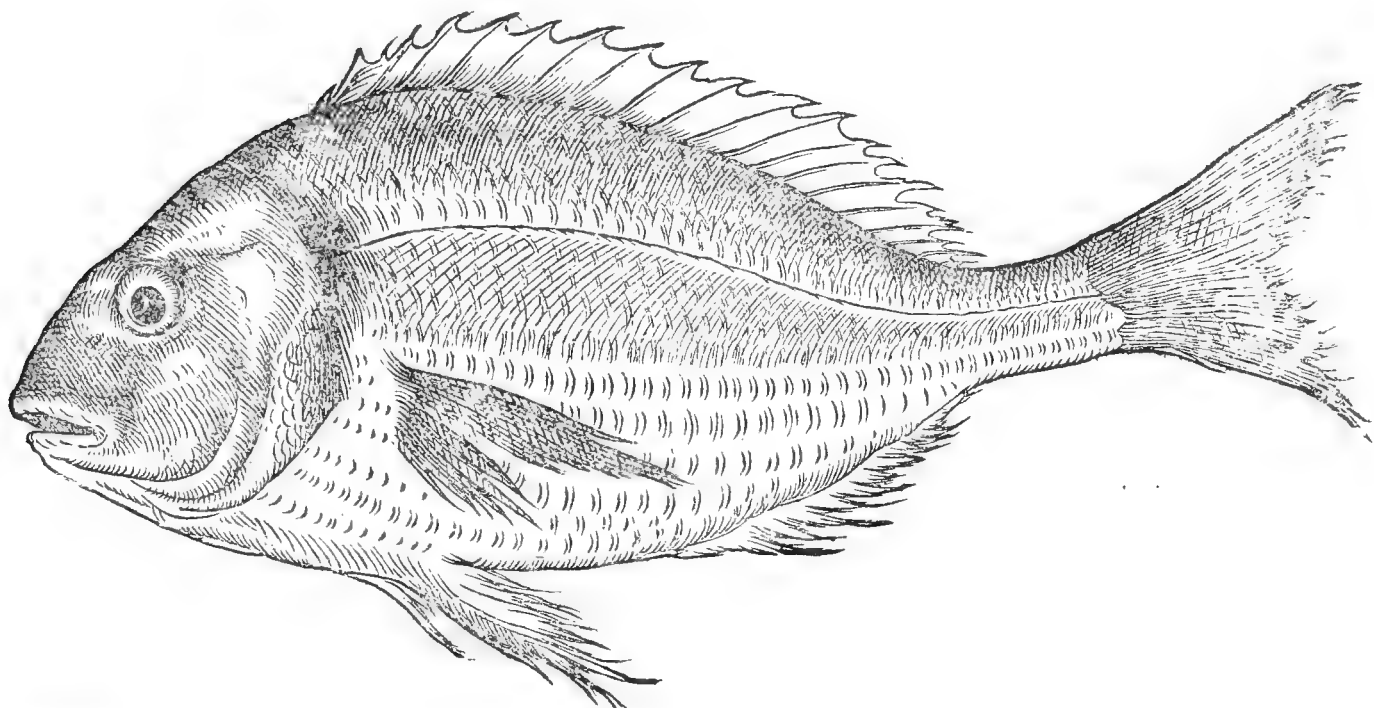
ORDO III. DE PISCIBVS LATIS ET COMPRESSIS, SQUAMOSIS, VT SVNT

AVRATA, ERYTHRINVS ET SIMILES, LITORA-

les ferè, &c. Item De Apro, Caprisco, Stromateo, Nouacula, Fabro, Seferino.

Latius & squamosius huius generis piscibus, Anthias quartus Rondeletij etiam adiungi poterat: & Scarus is, quem idem Rondeletius Auratæ comparat. Nos eos inter saxatiles posuimus, &c.

Iconem hanc dedi, ut Venetijs expressam habui. Rondeletij meliorem esse puto: quæ & dentes in ore, & toto corpore squamas ostendit. & pinnam dorsi non undiquaque similem: sed anteriore dimidia parte spiculis distinctam per interualla spinosis, posteriore non item.



AVRATA uel Orata, ab auri colore. Græci melius à parte, supercilijs scilicet aureis, χρυσόφρυγες appellarunt: non solum tamen piscem hunc, sed etiam Pompilum eodem nomine.

GRAECI hodieq; nomen uetus seruant.

ITAL. Orata Romæ, Saluianus.

HISPAN. Dorade. Vide mox in Gallicis.

GALL. Prouinciales & Hispani (à quibus alicubi Doradilla dicitur) Dorade uocant. In Gallia Narbonensi pro ætatis differentia, quæ magnitudine definitur, diuersa nomina habet. Quæ palmæ magnitudinem nondum attingit, Sauquene dicitur; quæ cubiti est magnitudine, Daurade; quæ inter illas est, Meiane, quasi dicas mediam. Piscatores nostri maximam Auratam Subredaurade uocant, id est Supra Auratam. Galli Dauree, quem nos Fabrum esse dicimus, uocant; Auratam uero nostram, Brame de mer: quo nomine etiam Sparum, Cantharum, & similis figuræ pisces nuncupant, Rondeletius. Video Sargum, Melanurum, Auratam, Sparum, Synodontem, Dentalē, ita similes esse, ut uix ab oculatissimo distinguere possint, Bellonius. Bramæ seu Breme mar. nomē nō solum Gallis, sed Anglis etiam & Germanis latè patet ad pisces diuersos, qui omnes tamē squamosi latèq; sunt, & Cyprino, præsertim lato (ut Rondeletius cognominat) aliqua ex parte similes. quanquam certis in regionibus fortè speciem unam quampiam sic appellant, alicubi enim marinum piscem Bramæ lacustri similem, sed crassiorē & maioribus oculis, priuatim sic nominari audio. ¶ Aurata mari mediterraneo cognita, Gallis ignota est, nihil enim habet cum Dorada Masiliensium commune, Bellonius: qui alibi Piscem S. Petri à Gallis Dorade uel Doree nominari scripserat.

ANGLIS Gilteheade, uel Gyldenpole, piscis est sic dictus ab aureo capitis colore: uel Golebeneie, quasi Aureum dicas oculum, habet is in fronte, ut ferunt, aliquid concretum, quod auri

instar in aquis lucet, &c. Hunc aliqui Auratam, alij Scarum esse putant. Sed Auratam in Britanico Oceano esse Iul. Caesar Scaliger negat.

GERM. F. Ein Goldbreme/oder Goldbrachsine/oder Weerbrachsine art.

SPARVS (Σπάρκος) Auratæ tam similis est, ut ob coloris lineamentorūq; corporis similitudinem, aliquando à piscatoribus ipsis primo aspectu nō inter noscatur, Rondel. Paruæ Auratæ tam similis est, ut Romæ per sepe pro ea uendatur, Saluianus. Sargo etiam simillimus est, & solo ferè colore distinguitur, teste Bellonio. Sparulus apud Ouidium & Martialem dicitur. Isidorus sic dictum ait à sparo lancea (uel iaculo) missili, quod eiusdem figuræ sit. Sed cum nomē sit

Sparulus.

Græcum, origo quoq; Græca potius ei quærenda fuerit. Eustathio Σπάρκος dictus uidetur à uerbo σπάρειν, qd est palpitare. Sparus apud Plinium legitur lib. 32. in Catalogo piscium, nec usq; alibi quod sciā, nam lib. 9. cap. 51. melior lectio est Sargus. ¶ Rhyades non Spari sunt, ut recentiores quidam, Gazæ translatione decepti, putauerunt: (Gaza quidem uariè cōuertit;) sed generalis differentiæ uocabulum. Gillius ex Aeliano Rhyades interpretatus est

Rhyades.

Aspargos, quod non probō. Ex eo quidem quod de eis scribit Aelianus, per hyemem eos quiescentes simul manere, seq; mutuo tepefacere: uerno autem tempore longius migrare, gregarios pisces esse intelligitur. & quoniam longius abeunt, ita fit, ut non obuijs modò, sed & inuestigatis cibus uescantur, quæ omnia arbitror in uniuersum ad gregarios pisces complures pertinere; ut generale quoddā hoc uocabulum sit, &c.

Aspargi.

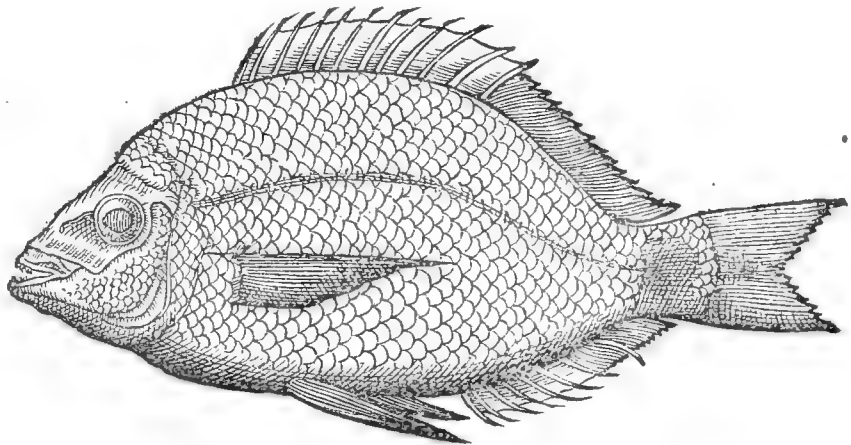
ITALIS Sparlo uocatur, aliquibus Carlinio & Carlinoto, Rondeletius. Romæ Sparo, Genuæ (& in Portu Veneris, Bellon.) Sparlo, Saluianus. Tamen si quotidie Romæ ex mari in forum piscarium Spari adferuntur, tamen piscatorum nemo piscem hunc Spari nomine agnoscit. promiscuè autem cum Auratis & Sargis diuendi solet, Bellonius. Spari nunc quoque Spari appellantur, Massarius Venetus. Aliqui r. geminato el Sparro proferunt.

HISPAN. Spargoil, Rondeletius.

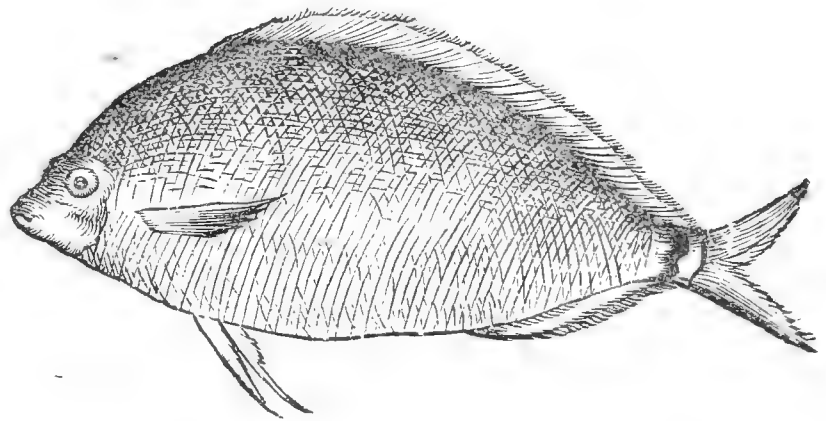
GALL. Circa Monspelium Sparallon. Malsilienses corruptè Sparlum appellant, Gillius.

GERM. F. Ein Sparbrachsine: uel per circunloquutionem, ein kleine Weerbrachsine art/bar ein schwarzen flecken am schwanz/wie auch der Sargus vñ Melanurus, von welchen harnach.

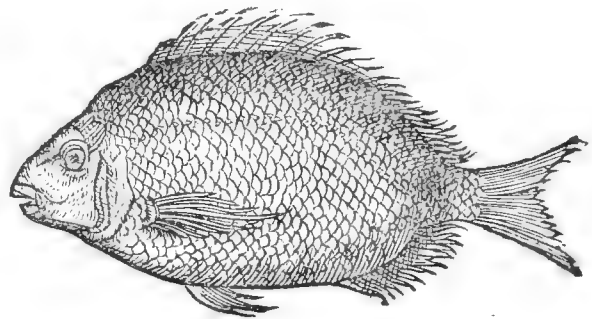
Iconem hanc Rondeletius dedit. à Saluiano exhibita, maculas quasdā transuersas, latiusculas ostendit, quatuor aut quinque, quæ piscis latera superne distinguunt, ut in Mormyro ferè. Nigram in cauda maculam, similiter ut in Melanuro, Rondeletius pingit: eandem Saluianus neque pingit, nec in descriptione eius meminit.

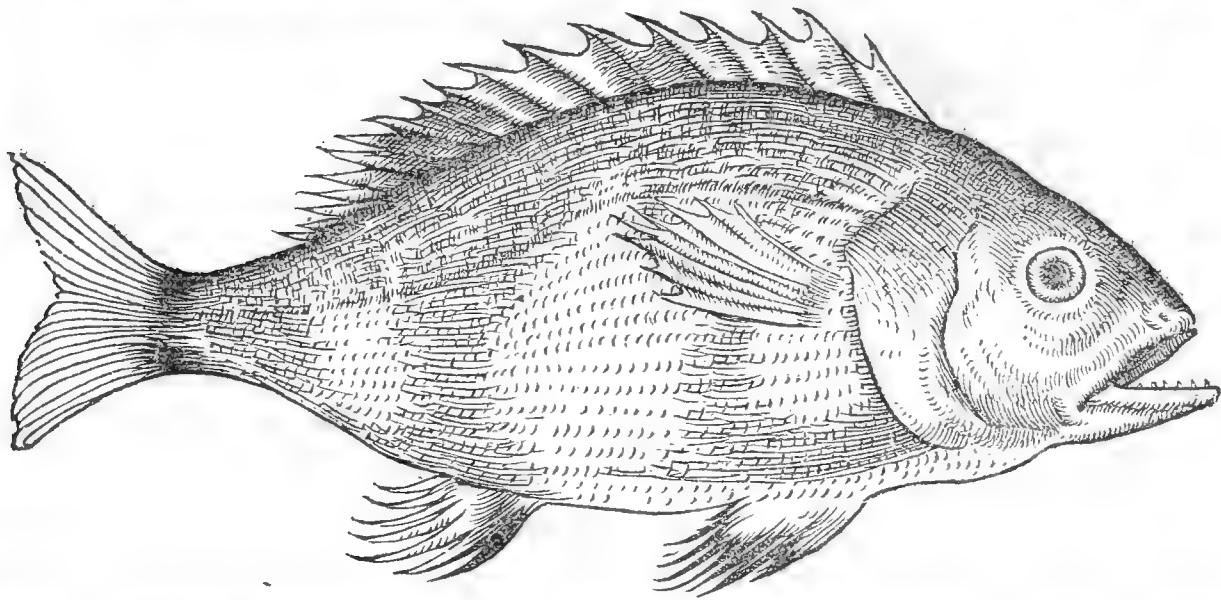


Alia Spari effigies, Venetijs mihi depicta.



Sparus qui in stagnis marinis degit, inquit Rondeletius: marino planè similis, & specie, & ceteris corporis partium, tum internarum tum externarum, differentijs. Quod cum ita sit, cur nouam eius iconem dare uoluerit, mireris.



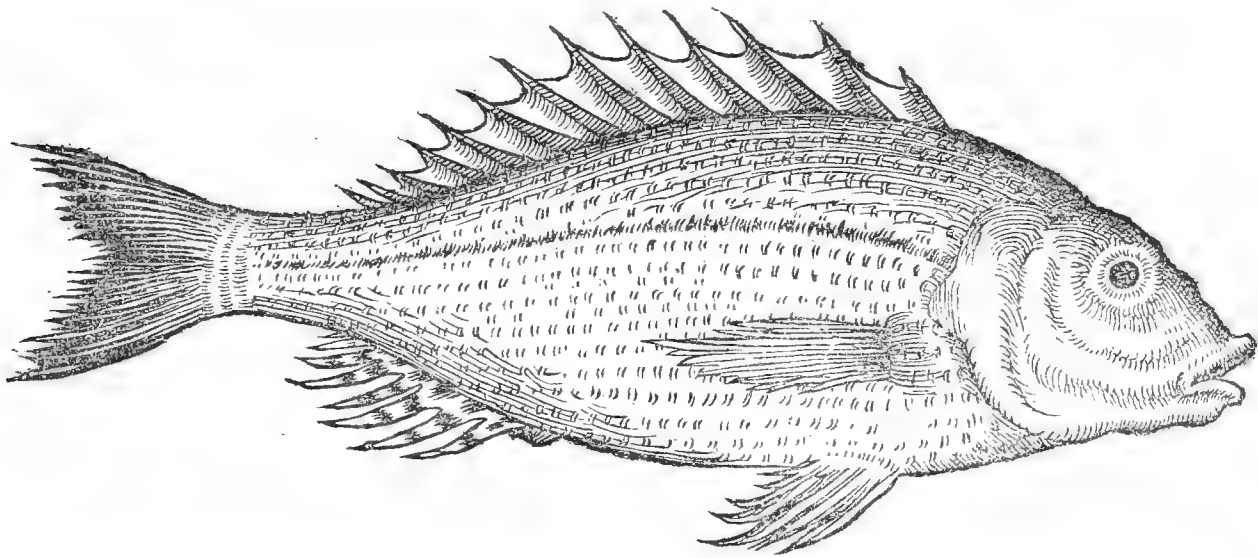


PISCIS marinus, de cuius antiquo nomine dubitamus. Coloribus pingitur varijs: pinnae ad branchias & cauda flauescunt, sed cauda innumeris etiam maculis ruffis distinguitur. pinnae binae in uentre Indici coloris sunt: illa quae podicem sequitur, primum Indica, deinde flaua, in extremo rubicunda, &c. Venetijs audio Saccheto uocari, aliqui Sparo congenerem esse putant. Bellonius quidem Canadellam piscem hodie uulgò dictum à Gallis ad Ligusticum mare, à Venetis Saccheto uocari tradit, ut etiam Hepatum suum, qui undecimo Rondeletij Turdo cognatus uidetur; ab his uerò omnibus, quem hic exhibemus, differre.

Saccheto.
Sparo cognatus.

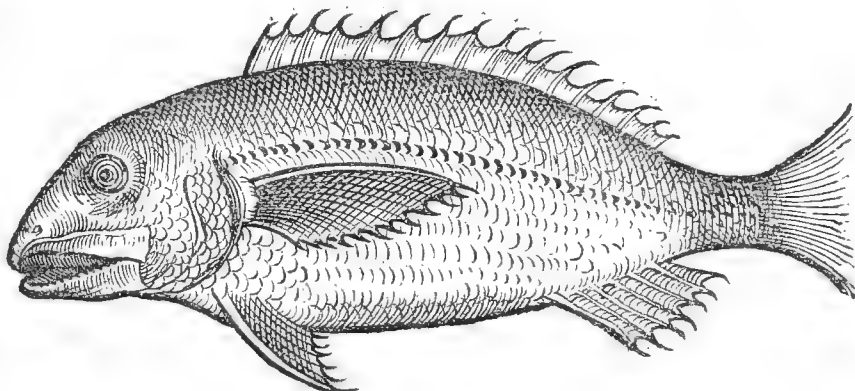
GERM. F. *Ein kleine art der Meerbrachsman/oder Sparbrachsman.*

Iconem hanc Canthari ex Italia accepi, ea quam Rondeletius exhibet, corpus ostendit latius: & si caudam excipias, infra supraq; rotundius, os minus prominens, & denticulatum, &c.



Piscis hic à Bellonio pro Coracino exhibitus, Cantharus uidetur, nam & Rondeletius Cantharum esse docet piscem à Liguribus Tanado dictum, non Coracinum. & Gillius piscem Massiliæ à colore castaneæ nominatum, Coracinum Neapoli uocari, audiuisse se ait, unde nimirum deceptus Bellonius, Cantharum bis pinxisse uidetur, primum pro Coracino, non expressis dentibus: deinde pro Cantharo, dentatum.

CANTHARVS (Κανθαρος) à similitudine canthari terreni dictus mihi uidetur. Vt enim hic fimo delectatur, & in cohyeme conditur: sic Cantharus piscis in luto & sordibus libenter uersatur. quare in litoribus & portibus degit, Rondeletius, ego à colore dictum existimârim, Profertur &



44 Animalium Mar. Ordo III.

Cantharis foem. gen. *Κανθαρίς*, &c. Idem Rondeletius, nomen *Aetnaus* (*Αἰτναῖος*) apud Oppianum, Canthari piscis epitheton esse putat: nos sui generis piscem esse monuimus.

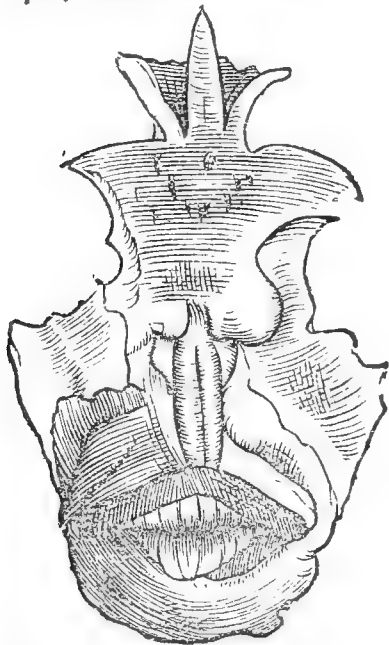
GRÆCI hodie Cantharum corruptè Scatarum nominant, Gillius.

ITAL. Ligures Tanada à colore pullo. Quidam Cantara, Romani Zaphile. Genuenses (inquit Bellonius) Tanna uocant, alij Daphanum, Dephanum uel Tephannum, Bellonius.

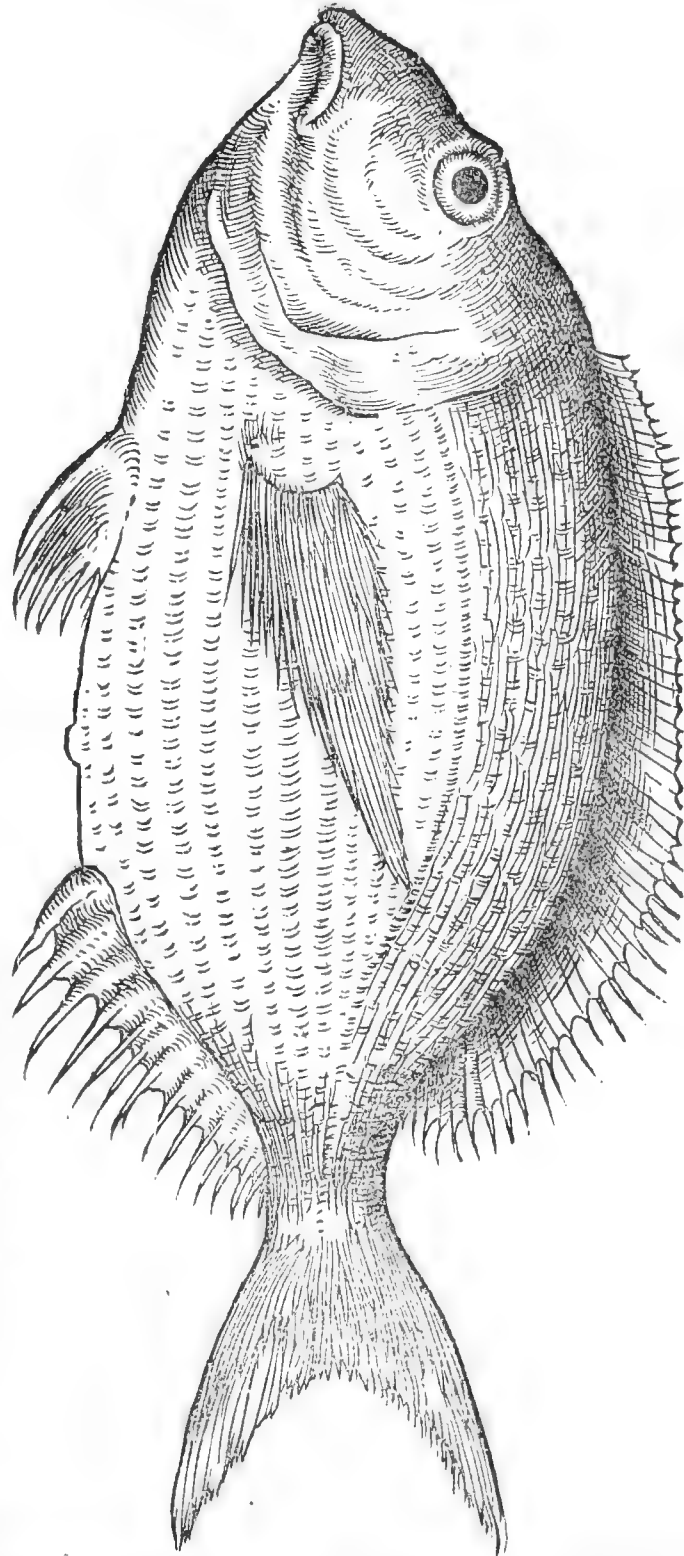
GALL. In Gallia Narbonensi, Prouincia, Hispania, parum mutato nomine Cantheno dicitur, Rondeletius. Lutetiæ ex Oceano tritissimus hic piscis, uulgò Bremma marina appellari solet, Malsiliæ Cantena.

GERM. F. *Ein braune Meerbrachsme*.

Hanc picturâ olim Cor. Sittardus misit: quæ Sargi (si bene memini) caput, os & dentes, representaret.



Nostra hæc Sargi icon est: Rondeletij accuratior, nam & lineas à summo dorso descendentes octonas representat, (quæ tamen in mortuis ferè euanescent:) & dentes humanis non dissimiles: & nigram, iuxta caudam, maculam.



Sarginus.

SARGVS quanquam ab Oppiano perstris herbidas incolere dicitur, piscis tamen saxatilis non est, sed litoralis, & in cœnosis litoribus frequentior, Rondeletius. Græcè *Σαργός* dicitur, oxytona dictione: uidetur autem à carne (quam Græci *σάρκα* nominant) sic dictus, est enim pro corporis magnitudine spissus, plusq; carnis habet, quam similes ei pisces Sparus & Cantharus. Apud Aristotelem quinto historiæ, bis uel ter *Σαργος* pro *Σαργῶ* & mendosè legitur, est autem Sarginus longè diuersus piscis, in genere Mugilum, ¶ Similis est Sargus predictis piscibus, (à Sparo ferè solo colore differt,) item Melanuro, macula quoq; similiter ad caudam nigra: sed corpore est rotundiore, compresso, spissiore, &c. item Scarus: Lege mox in Italicis nominibus, et Apro, uide in Illyricis. ¶ Circa branchias & caudam in eo nigra nota satis ampla apparet: & lineæ subnigræ à branchijs ad caudam ducuntur: quæ omnia cum Melanuro communia habet, atque insuper corporis figuram, Saluianus.

GRÆCI etiam hodie ueterem eius appellationem retinuerunt.

ITAL. Sargo Genuæ, Venetijs, alibiq; ferè ubique: Romæ Sargono. Non modo Malsilienses & Ligures, sed omnes quas obuii regiones, Sargum adhuc uulgò nominant, Gillius. Romæ Sargus imperialis dicitur, ut Cor. Sittardus olim indicauit. ¶ Scarus Romanis nostrisq;

Scarus.

non

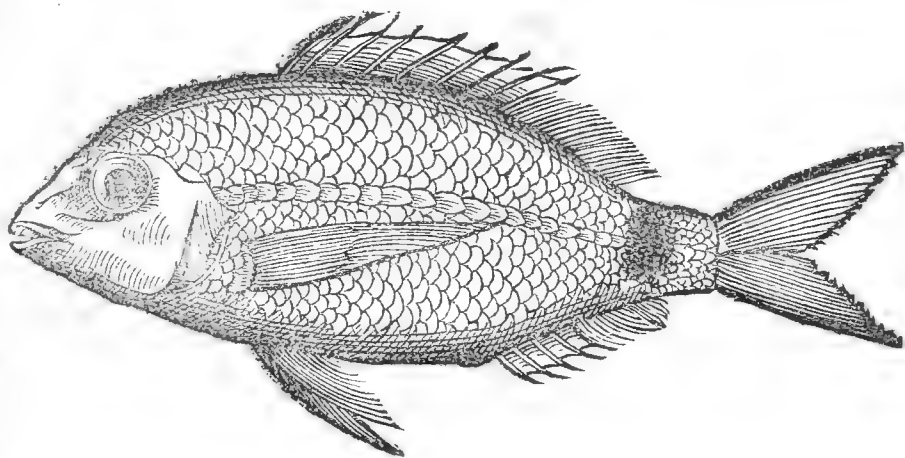
non planè notus est. alij enim ob similitudinem Dente, alij Sargo uocant. à nostris quidem piscato-
ribus pro Sargo uenditur, cui similis est corporis forma subrotunda, & aculeorum pinnarumq; si-
tu ac numero, Rondeletius.

HISPAN. Lusitanis Sargo.

GALL. Circa Monspelium & Malsiliæ, Sargo. Oceano quidem Gallico ignotus est piscis,
maris rubro & Nilo peculiaris, Bellonius: qui pro peculiari frequentem dicere debuerat.

ILLYRII piscium affinitate decepti, Aprum Chergnier uocant, sed uox ea Sargo debetur. *Aper.*
Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet, Bellonius.

GERMANICVM nomen singendum est, nam cum in Oceano Gallico ignotus sit piscis, te-
ste Bellonio: in Germanico etiam deesse uerisimile est. appelletur igitur ein Geißbrachsine, ut &
corporis eius speciem (Bramis uulgò dictis piscibus similem) & occultum cum genere caprino cō-
sensum indicemus. Vel, ein Brandbrachsine art im meer: id est, Melanuri species in mari. Vel
describatur: Ein Weerbrachsine art/mir übertwären schwarzen streymen von dem rucken
hinab/wie an ein Versich/oder auch an dem Mormyro: hat auch ein schwarzen flecken gā-
gen dem schwantz.



Oculata.

MELANVRVS (Μελαν-
ρος) Sargo similis est,
caudæ nigra nota insignis,
ut nomen etiam præ se fert.
at nota hæc illi cum alijs qui
busdam, (ut Hepato, Sparo
& Sargo,) communis est: à
quibus alijs notis secerni de-
bet. Gaza Oculatam uer-
tit. Plinius Melanurum &
Oculatā uelutī diuersos no-
minauit; sed is in alijs quoq;
multis similiter diuersa ali-
quādo reiunius nomina, ad

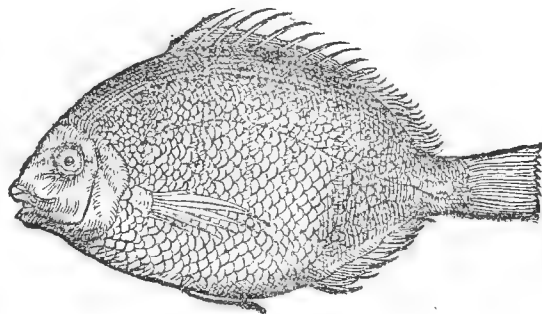
res quoq; diuersas pertinere putauit. Nec de alio pisce sensisse uidetur Plautus Ophthalmiam no-
minans, (nimirum à recto masculino Ophthalmias.) Vulgaria quidem hodie pleraq; huic pisci no-
mina ab oculis facta sunt. hos enim ratione reliqui corporis admodum magnos habet, ex cœruleo
nigrescentes, &c. ¶ Veterum Oculatam Melanurum esse Saluianus negat comprobari posse.
Plinium manifestè distinguere. Celsum sic scribere: Deinde qui quanuis teneriores, tamen durī
sunt, ut Aurata, Coruius, Scarus, Oculata, ex quibus uerbis (inquit) haud ulla uerisimili coniectu-
ra Melanurum ab eo Oculatam appellari, conijcere possumus: ut neq; ex Plauti uerbis: alijs ue-
rò ueterum nemo Oculatæ meminit.

ITAL. Romani Ochiado nominant, uel Ochiata: Torpedinem uerò oculatam, Ochiatellam.
Veneti Ochia, (uel Ochiaa: proferunt autem ac si nos scriberemus Otschada:) Siculi similiter,
uel Okada, uel Marilia, si bene memini, à Melanuro nimirū deprauato nomine. Genuenses, Oia.

GALL. Malsilienses Oblado, uel Olhada, Monspelienses Nigr' oil, id est, Nigrum oculum.
Nicenses Iblada, uel Auguyata, Oyata.

ANGLI. Seebreme: quod GERMANICE nostra dialecto diceret Weerbrachsine, nimis
generali nomine: quare cōtractius dixerim ein Brandbrachsine, à titione extincti colore nigro.
nam & Græci quidam similiter à titione Melanurū, Δαλός appellant, Hesychio teste. Ein Weer-
brachsine art mit einem schwarzen flecken am schwantz/wie auch der Hepatus, Sparus, vnd
Sargus: welche drey man nennen mag Lāberbrachsine/Sparbrachsine/Geißbrachsine. Ocea-
no Gallico perrarus est, Adriatico & Mediterraneo frequentissimus hic piscis, Bellonius.

MELANDERINVS Græcis à nigrore di-
citur, Μελανδρινός. Meminit eius Athenę
us duntaxat, qui significare uidetur Melanderi-
num à Speusippo Pfygrum, à Numenio Pforū
appellari. (Athenæi quidem uerba dubia sunt, ut nos in
Corollario ad Lepradem seu Pforū Bellonij ostēdimus.)
Melanuro similis est, sed corpore paulò rotun-
diore. Toto ferè corpore nigrescit: circa caput
ex nigro purpurascit, sicuti uiola, &c. Ronde-
letius.

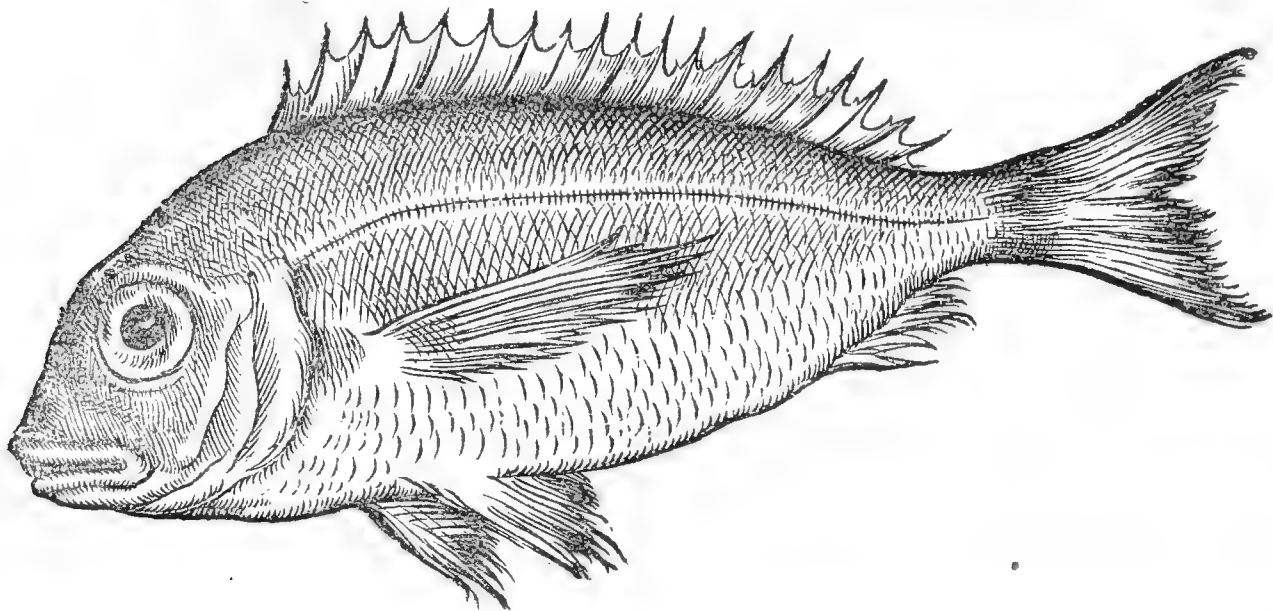


GALL. In nostro mari reperitur, & Sargi no-
mine uenditur, ob similem corporis figuram, Rondeletius.

Δαλός

GERMANICE circunloquemur: Ein schwarzlichte Meerbrachsme art/ründer dann der meerteil andere Meerbrachsme. Ein runde Brandbrachsme/ id est, Melanurus rotundior.

Pro Rondeletij icone nostram iam olim Venetijs pictam exhibuimus, et si minus accuratè.



Rubellio.
Hyeca.
Dyca.
Dentices.

ERYTHRINUS uel Erythînus. Ἐρυθρίνος, Ἐρυθρίνος. Erythrinus (inquit Rondeletius) aliquando à Plinio Rubellio, aliquando seruat Græco nomine Erythrinus dicitur. Gaza Pliniū imitatus Rubellionem uertit. Nomen à rubro colore positum est. Cyrenæi Ὑκκην uocabant, uel Δύκην. Falsum est hos pisces uerti in Dentices. qui error inde ortus est, quòd cum maiores fiunt, propius ad Synagridis Denticis/ue formam & colorem accedunt, minusq; solito rufi sunt, ac uelut canescunt, quem colorem aptè refert minium paucò candido dilutum, sed faciè periti maculis & dentibus à Synagride distinguunt. ¶ Recentiores quidam Ruscupam & Ruburnum pro Harengo infumato accipiunt. ¶ Erythrinus Pagro simillimus est, (differentiam eorum leges inferius in Pagro:) unde diuersæ gentes à Pagro diminutiuo nomine denominarunt. ¶ Apud Aristotelem de generat. animal. lib. 3. cap. 1. ubi Erythrini si, nominantur, ut qui sine mare concipiant, Phoxini legendum uidetur, Saluianus.

GRÆCI hodie Lethrinum nominant.

ITAL. Romæ Phrangolino uocant uel Fragolino, quasi paruum Pagrum, confundunt enim Pagros cum Erythrinis. In Liguria & quadam Italiæ parte, Pagro. Veneti Arboro uel Lalboro uocant, Siculi Sarofano. Arborem Michaël Sauonarola tanquam Latine nominauit. Qui Istriâ incolunt, Illyrij puto, Ryben. Acarnan Romæ frequens, inter Erythrinos & pro Erythrino ueniditur: eodemq; nomine (Phragolino) nuncupatur, Rondeletius.

HISPANI (ut & Galli Narbonenses) Pagel. Lusitani, Pargo.

GALLI Narbonenses, ut & Hispani, Pagel uocant. Massilienses Pagium intelligunt ad discrimen Pagri, quem etiam Pagne nominant. Caterum Rougets Gallicè dicti à rubro colore pisces, longè alij sunt.

GERMANICE circunloquemur, die Kleiner rote Meerbrachsme: hoc est, Brama marinæ genus rubicundum minus. Pagrum enim ei similem, sed minorem esse aiunt. Vide in Cyprino lato inter fluuiatiles. Qui à rubro colore Germanis denominantur marini pisces Rotsäder & Rotbart, non Erythrini, sed *Agassiz* pisces sunt. Rotsisch, id est, piscis ruber, in Noruegia piscis est marinus (ut audio) Brama nostræ magnitudine & figura serè similis, minoribus pinnis, totus rubens intus & foris: laudatus in cibo. Hic Pagro aut Erythrino cognatus fuerit, si non alteruter est. Sed cauenda est homonymia: quoniam Angli alium quoq; piscem *Lucern*, hoc est Lucernis aut Miluis congenerem, Riedfische uocitant: & Rotsisch Anglorum inter Oceani afellos à Bellonio nominatur.

PHAGRVS (φάγος) Græcè dictus piscis, apud Latinos & multos alios populos nomen retinuit. φ. litera in π. mutata. Pagrus enim Latine dicitur, Græcè Phagrus tantum. Phagrus autem uocatus est quasi φάγος à uoracitate, ad quam dentibus bene instructus est, adeò ut echinos etiã frangat & pascatur. Vnde & recentiores quidam (ut Albertus) hunc piscem cum Dentice confuderunt. Apud Strabonem Phagrus in Nilo alio nomine Phagorius dicitur, ut interpret Latinus habet: in Græco codice nostro φάγος legitur, cū rhô in penultima simul & antepenultima: unde & Phagroriopolis Aegypti ciuitas apud eundè, φάγος est in Hesychij & Varini Lexicis, Pagur in Hali cutico

eutico Ouidij, nisi mendum
subsit. Phagri ab Oppiano
nominantur, simul & ἀγεί-
οι, tanquam duæ unius
generis species. Phagrus
fluviatilis marino inferior
est, auctore Diphilo. is an è
mari flumina subeat, ut Ni-
lum: an à marino specie dif-
ferat, quærendum, Ronde-
letius è mari subire putat.

¶ Phagro quanta cum Ru-
bellione similitudo sit, leges
mox in Italicis nomenclatu-
ris.

¶ Pagurum ne quis cum Pagro confundat, cauendum.

GRÆCI Phagrum adhuc uulgò nominant, Gillius & Massarius. uel, ut Bellonius scribit,
Fangro. ¶ Pagri similitudo cum Dentice, tanta est, ut aliqui ætate tantum differre putent. Vide
mox in Synagride.

ITALI Pagro, nonnulli Phagorio, Rondeletius. sed Phagorij nomen potius Græcum fue-
rit, ut prædictum est. Romani Erythrinum Phragolino, quasi Phagorino à Phagorio, id est, Pa-
gro, diminutiuo nomine appellant, Massarius. Inter Rubellionem & Pagrum (inquit Gillius)
tanta est similitudo, ut eadem magnitudine inter se collati, non ab imperitis internoscantur, ut Li-
gures Rubelliones etiam Pagros imperite uocent, & tota Prouincia Narbonensis atq; Hispania
Pagellos, quod Pagri longè maiores euadunt. Sed à piscatoribus facile distinguuntur, nam Pa-
grus capite est rotundior, Rubellio longior, tum hic tenuior est habitu, & cauda longiore; ille
crassior, & cauda breuiore. Huius extrema pars magis attenuatur, illius multum larga & crassa.
Pagri pinnae in imam uentris partem magis inflexæ, Rubellionis uerò magis in dorsum eminent.

HISPANI quidam Bezogo nominant: Dalmatae & Lusitani Phagro, Rondel. Dalmatae,
Hispani ac Lusitani Pagro, Massarius. Hispani Erythrinos, quoniam sunt Pagris similes minoresq;
Pagellos uocant, Idem.

GALL. Intoto litore Galliae nostrae Narbonensis Pagine dicitur, Rondeletius. Galli Ocea-
ni accolæ, ut etiam Angli, proprium eius nomen non habent, sed communi etiam alijs quibusdā
piscibus nomine Bremmam marinam uocitant.

DALMATAE. Vide supra in Hispanicis.

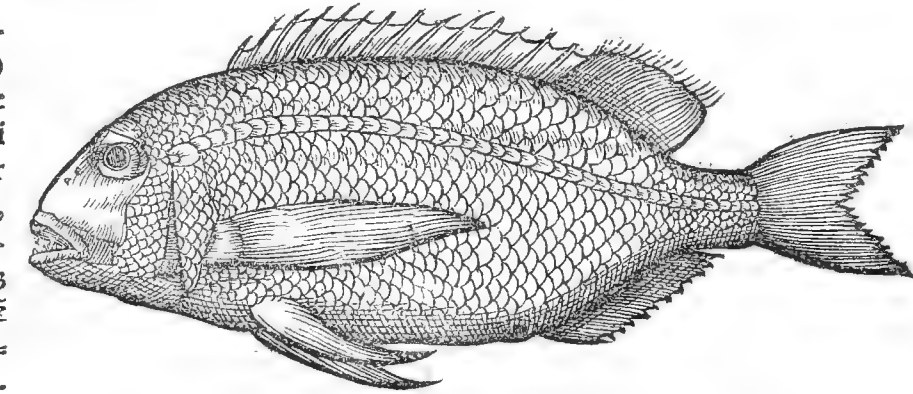
GERMANICE circumloquor, *Sie grösser rote Meerbrachsme.* Vide in Erythrin.

• ANGLI. Lege in Gallicis.

Iconem hanc Rondeletius dedit: qua cum satis conuenit à Bellonio exhibita: pinna dorsi excepta, quam Bello-
nius uniformem (qualis & in nostra icone apparet) & pluribus aculeis munitam ostendit.

SYNAGRIS & Syno-
dus (Συναγρίς, Συνόδους)
duo nomina apud Aristote-
lem, recentiorum alijs pisci-
um simpliciter specie diuer-
sorū, ut Gillio & Bellonio,
alijs ætate tantum differen-
tium; alijs unius eiusdemq;
piscis uidentur. Gaza piscem
unum ratus, pro utroq; La-
tinum nomen, Dentex po-
suit, à Columella sumptum.

¶ Quod ad nomina: Synagrides quidem cur appellentur aliqui pisces, non facile dixerim: nisi for-
te quia gregales sint, sicut & Synodontes: ὅτι το συναγείρεσθαι καὶ συναγελάζεσθαι, ἢ καὶ ὁμοῦ ἀγροῦναι. Sy-
agrides uerò, alij nimirum pisces (Epicharmo memorati) ab aliqua ad syagrum, id est, aprum si-
militudine dicti fuerint, Synagridi quidem hodie apud Græcos dictæ, dentes quatuor, teste Bello-
nio, cæteris longiores eminent: quod cum uerre & apro ei commune est. Idem Synodonti dentes
omnes caninos exertosq; esse scribit, sicut & Cinædo: unde Synodontem quoq; tanquam Cyno-
dontem dictum conijcias: & Cinædi quoq; nomen inde detortum. Scribitur autem Synodus per
ypsilon in prima syllaba, & sic à Diphilo nominatur, ab Aristotele Synodon, (Συνόδωρ,) & alibi a-
pud eundem prima syllaba per iōta, Συνόδωρ. quo modo scribi à Dorione & Archestrato, Athenæ-
us etiam admonet: πικρὰ δὲ συνόδωρ καὶ βλάπτει τοὺς ὀφθαλμοὺς, mordaces enim & noxios dentes habet, ¶ Ego



Synodus.

Synagris.

Synodon.
Sinodon.

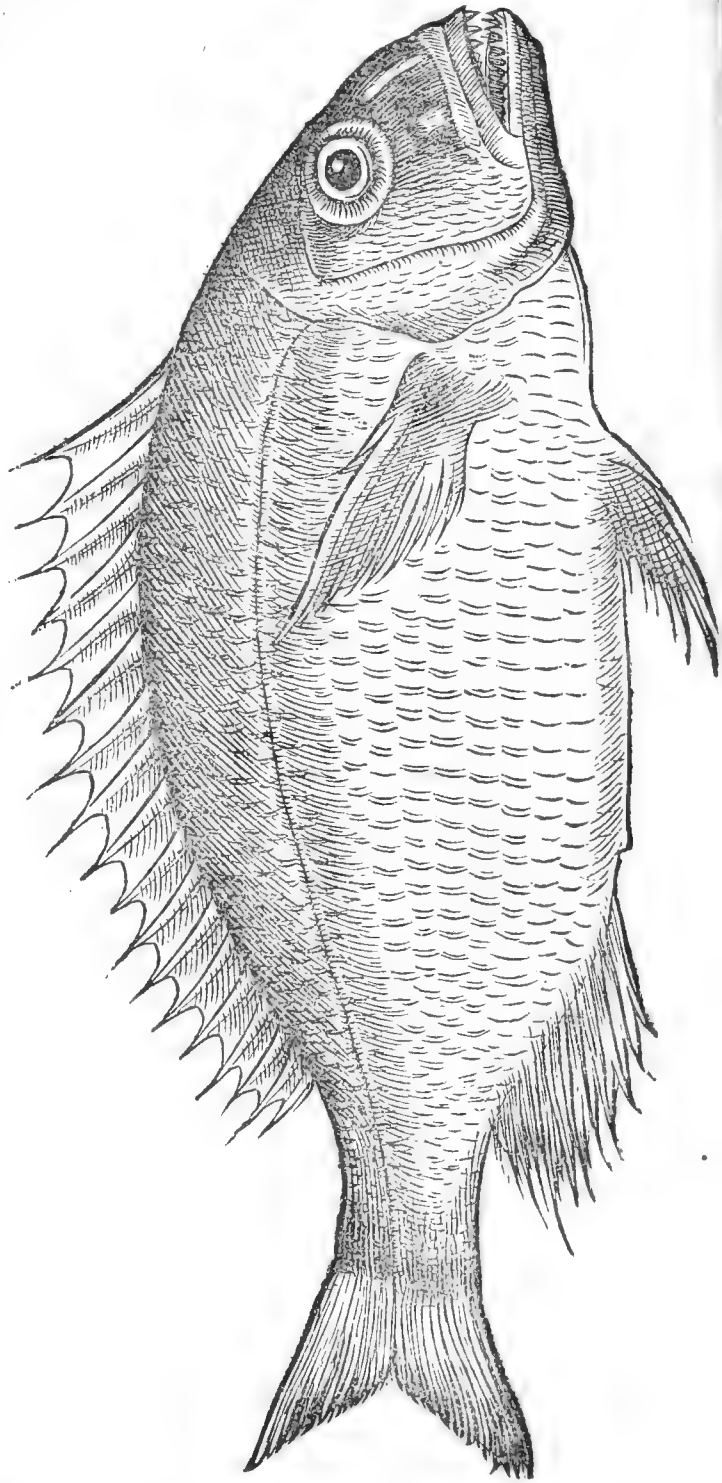
eundem piscem, cum minor & iunior est, Synagridem dici sentio; cum maior Synodontem, Rondeletius; sed nulla firma ratione innixus. Hicestius simile alimentum è Synagride & Synodonte haberi ait: quod si ætate tantum differunt, ut Rondeletius putat, simile non fuerit, pro ætate enim id uariet, at si specie differunt, simile esse potest, in eadē nimirum ætate. Synagridem hodie à Græcis uulgò dictam, omnino Synodontem esse, neq; notis ullis (nisi fortè quas ætas, temporis' ue aut loci uarietas attulerint) differre sentit Saluianus. Vterum autem Synagris (inquit) quinam piscium sit, quò ue Latino nomine aut uulgarì uocetur, haud nobis hucusque notum est: suspicamurq; in posterū etiā cognitum non fore, quod nec nomen eius, nec quæ ei authores tribuūt, ullam ad id coniecturam afferant. ¶ Synagridē (inquit Bellonius) uulgus Græcum optimis notis à Synodonte distinguit, hic enim magis recurto est corpore; Synagris Cyprini in modum, ueluti circino ita circumductus, ut pro longitudine ac latitudine magis crassus appareat, &c. Idem Synodontem tantum Denticem interpretatur; Synagridi Latinum nomē esse negat: nec ullum eius uulgare nomen profert: Synodontem uerò seu Denticem, genuinam & antiquam appellationē ubiq; retinere scribit, huius etiā iconem dat, illius nullam. ¶ Phragolinos (sic puto uocant tum Phagrostum Erythrinos) quum sesquipalmi magnitudinem excesserunt, in Dentices siue Synodontes euadere, cōmunis piscatorum consensus existimauit, Iouius. Dentex corporis figura ac partibus ferè omnibus Phagro similis adeo est, ut non facile ab inuicē internoscantur, sunt qui credant eos ætate sola atq; magnitudine differre, ita ut unus idēq; piscis, minor adhuc, Phagrus; ad sesquipalmum uerò auctus, Dentex appelletur, Saluianus. Sed Denticis nomen à piscatoribus minùs peritis, ad alios etiā pisces transfertur. ¶ Synodontem, Sargum, Auratam, &c. Bellonius adeo similes esse tradit, ut uix ab oculatissimo distinguì possint. Ab Aurata (inquit) differt Synodon, quod exteriores branchias spinosas habet: & tegumentum ei perpetuò rubet, nec aureis est cilijs ut Aurata. ¶ A recentioribus quibusdam Dentalis masculino genere profertur: uel etiā neutro Dentale, ut à Platina. ¶ Synodontis (Συνωδοντις, foemininum oxytonum) alius piscis est, nempe Pelamys magna.

GRÆC I hodieq; Synagridis nomen habent: siue id Synagridis ueterum quoq; sit: siue Synodontis ut Saluianus putat, Synagris autem ueterum ignota nobis est. ¶ Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Græci utrosq; Synagrides nominent, Gillius.

ITAL. Dentale. Synagris & Synodon tam similes sunt, ut Ligures ac Maffilienses utrosq; Dentices appellent, Gillius. Sunt qui à Phagro ætate solum distinguant, ut supra dictum est.

GALL. A Maffiliensibus Dente dicitur hic piscis, in Gallia nostra Narbonensi Marmo. pro Mormyro enim ostenditur uenditurq;, Rondeletius. (Vide proximè retro in Italicis.) Idem admonet Scarū etiā ab ichthyopolis circa Monspelium Dente uocari, à dentibus magnis latisq;: Et alibi, Scarū ob similitudinem ab alijs Dente, ab alijs Sargo nominari. Synodon siue Dentalis nostro litori (Oceano Gallico) admodum rarus, aut eo nomine ignotus est, Bellonius.

Alia Denticis imago Venerijs picta.



GERM. F. Ein rotlichte Meerbrachsen art: ein Janbrachsme/ ein Janfisch.

ACARNĀ, Acharnas, Acharn⁹, Græcis & Latin.

ITAL. Hunc piscē nec in Prouincia, nec in Gallia Narbonensi, nec in Hispania uidere potuim⁹: sed Romæ tantum, ubi inter Erythrinos & pro Erythrinouē dicitur, eodemq; nomine (scilicet Phragolino) nūcupat. Idē est fortasse qui Albores etiā dicit Venetijs, quod albus sit, Rondeletius.

GERMANICE. Ein Meerbrachsen art/wiß von farben/hat ein schwarzrote mackel am anfang der flossfäden by den orwangen.

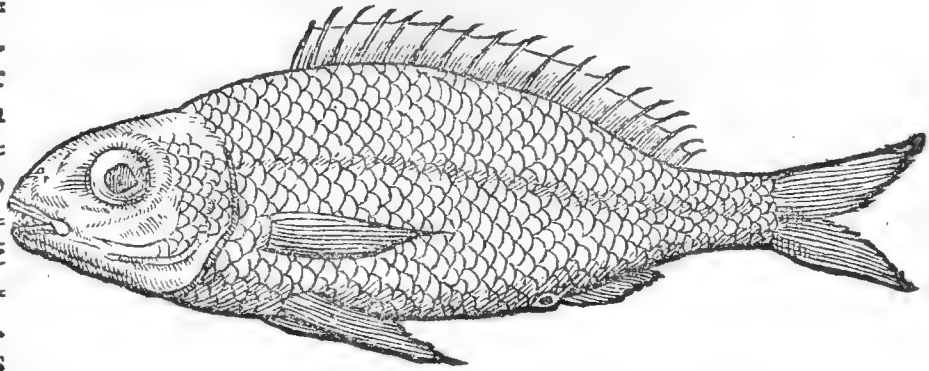


Figura hæc non Rondeletij est, sed nobis adumbrata Venetijs. Ea quam Rondeletius ponit, dentes labris diductis ostēdit: et à superiore labro per breuem sursum eminentem cirrum. Bellonius angustiores hūc piscem pingit, nec satis latitudinis proportionem seruat.

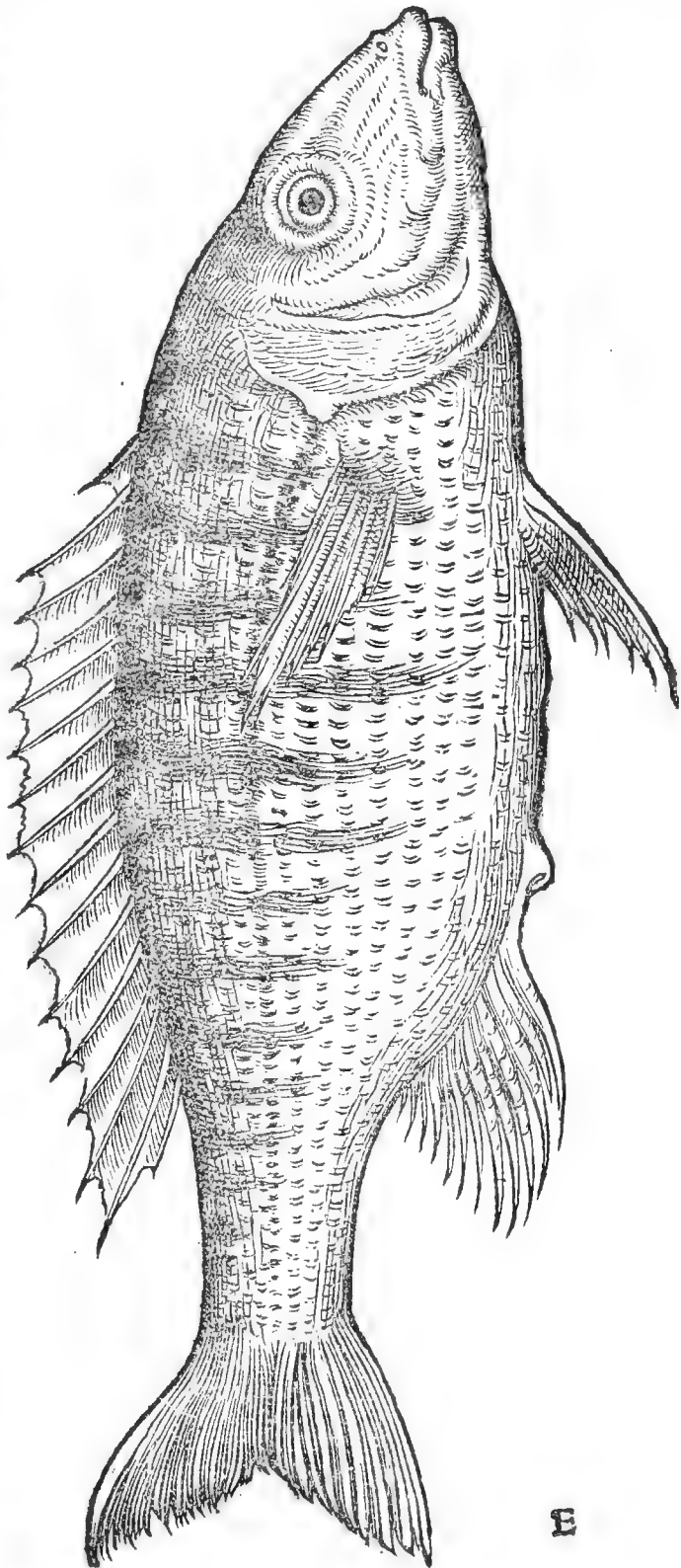
MORMYLVS uel Mormyrus, *Μορμύλος*, *Μορμύρος*: à uerbo *μορμύρειν*, ut Eustathius annotat, nescio qua ratione, quam id uerbum producit suum ypsilon, quod in pisce corripitur à Græcis: Ouidius quidem produxit, à quo etiā Mormyr in recto singulari dicitur. Et rarus Faber: et pictæ Mormyres, & auri, &c. Videtur autem melius paroxytonum hoc nomen scribi, quàm proparoxytonum, & duplici quidem *ρ. Μορμύρρ*, magis propria primariāq; ratione: *Μορμύλος* uerò propter euphoniā: quare & posteriori hoc Græci poëtæ in carminibus utuntur. Idē puto *Μορμύρας* Epicharmi fuerit. A Theodoro Mormur cōuertit. ¶ Piscis est litoralis Auratæ similis, sed minus rotundus: colore argenteo. lineas habet transversas à dorso ad uentrem, nigras uel pullas equalibus spatijs distantes, &c. Rondeletius.

GRÆCI hodieq; ut Byzantinum uulgus, Mormyrum nominant.

ITAL. Romę Mormillo, Venetijs Mormiro. In toto Ligurię sinu, (ut & Malsilię,) Mormo, Rondeletius. Malsilienses & Ligures, Mormurum uocant, Gilius, Rusticē Marmur dicitur, Niphus Italus. Romæ & Venetijs Mormoro, Saluianus.

HISPANI Marmo.

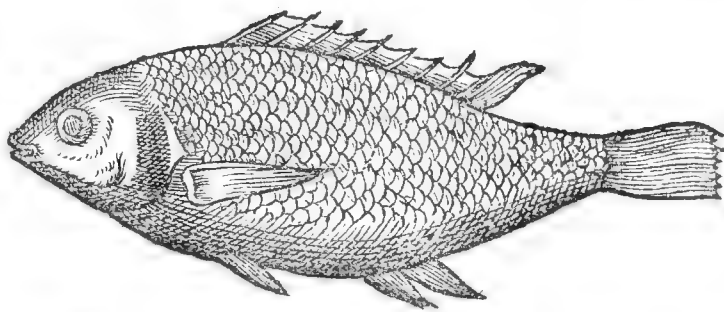
GALL. Malsilienses Mormo uel Mormuro. Vide proximè retrò in Italicis. ¶ In Gallia Narbonēsi, Morme. Nostri ichthyopolæ quandoq; Synagridem (Marmo nōminantes) pro Mormyro uendunt: qui admodum frequens apud nos nō est, sed Romæ & Neapoli frequentissimus, Rondeletius.



Mormyrus.

GERM. F. Ein Meerbrachsenen geschlecht / langlecht / nit also breit wie der meerteil andere. Velein Walbrachsine: nam & Ouidius pictas cognominat. Vel, ein Carmelbrachsine: nam corpus eius albissimum esse, & lacteo argenteo uel colore nitere, (maculis tantum seu lineis transversis exceptis,) Bellonius scribit: qui Mormyrum etiam, à marmoris maculis & albedine dictum coniicit: sed absq; authore, à marmore quidem Marmarum, nō Mormylum, dici oportuisset.

CHROMIS Rondeletij, piscis litoralis. Videmox in Italicis nominibus. ¶ *Χρῶμις* & *Κρέμυς* an iidem, an diuersi sint pisces, nescio. Athenæo uidetur diuersisse, semelenim ex Epicharmo Chromis ab eo nominatur: & alibi ex Aristotele *Κρέμυς*, cui lapidē in



Cremys alius q. Chromis

Chromis.

capite tribuit, (quem in hac nostra etiam Chromide inuenimus,) Rondeletius. Nos Cremyn & Chromin diuersos esse pisces liquidò ostēdimus, uidetur autem Cremys piscis unus, varijs quod ad terminationem nominibus appellari: nempe Cremys, Chremys, Chremes, & Chremys: & A. fellorum minorum generis esse, quod etiam Aelianus insinuat, sicuti & Hepatus Aeliani & Mustela. Mustela (inquit) Hepato persimilis est, sed barbam quam is maiorem habet, minorem uerò quam Chremes. Chremes quidem in ueterum Comicorum fabulis, senex, nimirum barbatus, inducitur: nomine forsan à scrotatione, ad quam hæc ætas proclius est, facto: ut inde etiam piscis barbatus ueluti ioco Chremetis nomen tulerit. Ceterum Chromis ab Hicesio, Pagro & Synodon ti comparatur: non solum quod ad alimentum ex eis rationem, de qua is author præcipue tractat: sed (nisi fallor) etiam quod ad formam. Videtur autem per onomatopœiam dictus Chromis, quod ueluti grunntum ædere audiat. Chromis immunda in Halieuticis Ouidij legitur gen. foem. nos masculinum potius esse ostēdimus, declinandum ut *ὄφρις, ὄφριος*, non per d. in obliquis.

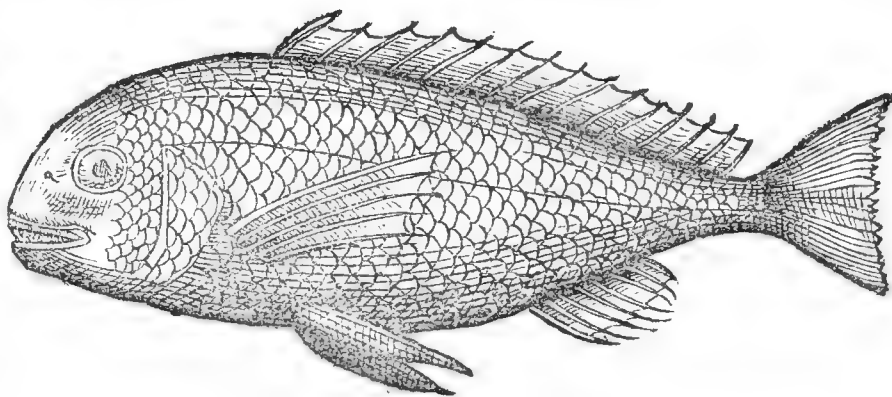
Alius est Bellonij Chromis, Umbra scilicet, uel cognatus piscis: de quo infra.

ITAL. Chromin (inquit Rondeletius) esse puto, quæ in ora Liguriæ, Antipoli, & in insula Lerino, frequentissima est: uocaturq; à Liguribus Castagno, à castanea colore. corpore toto nigricat: figura alioqui Melanuro uel Cantharo similis. ¶ Vulgò Genuensium, Malsiliensium, & incolarum Portus Veneris, Castagnola dicitur, Bellonius.

GALL. Piscatoribus circa Monspelium incognita est, Rondeletius, Castagnola Malsiliæ, Bellonius.

GERM. F. Ein geschlecht der Meerbrachsenen / überal schwarzlicht.

ORPHVS Rondeletij. *ὄρφος*, Atticè *ὄρφος*. *ὄφριος* diminutiuū est. Latinum nomē uetus non habet. Gaza & eū secuti Cernuam uerterunt: quod nomen inconstans & dubium est: diuersos em piscis Romæ alibiq; in Italia Cernas appellant, ut Percam marinam, Channam, Canadellam, Merulam. Bellonius Cernuā si. uocat, quā Ger-

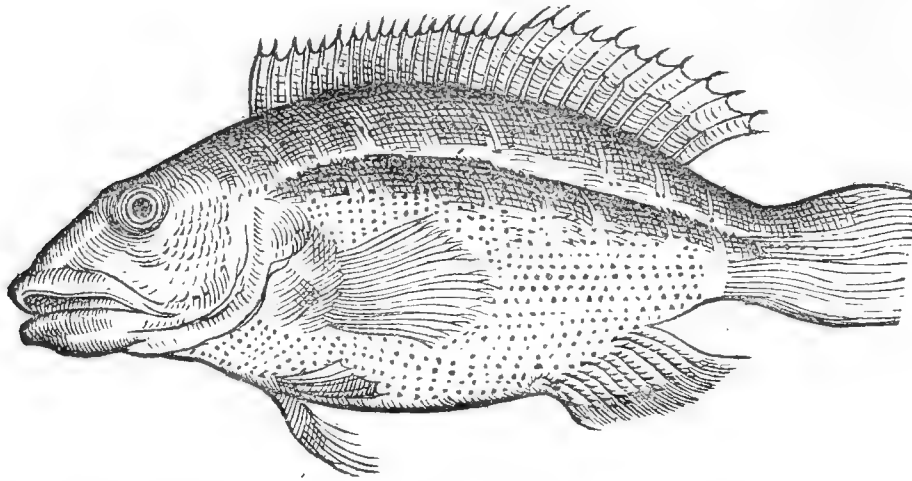


mani Percam minorem uel rotundam cognominant. ¶ Orphum Hicesius eiusdem generis esse cum Chromide, Pagro, Synagride, cæterisq; huiusmodi. Verum is de nutrimenti non formæ similitudine agit. Alexander Benedictus temere Orphos lacustres appellauit pisces, quos uulgò Tinca nominamus. ¶ Nos (inquit Rondeletius) Orphum hinc non depingimus eum, qui à Græcis quibusdam hodie uulgaril lingua Orphi nomine dicitur, est enim nostro longè maior, utpote quæ pondere uiginti libras æquet, nec sit litoralis. Sed Orphum depingimus ex Aristotele, Athenæo, Plinio. Is piscis est litoralis magis, quam pelagijs, Pagro quodammodo similis, colore ex purpureo rubescens, ideo rubentem appellauit Ouidius: (Verum hæc apud Plinium ex Ouidio non rectè citata leguntur.) Pinnarum situ numeroq; & aculeis, Pagro similis est. podice admodum paruo. seminis meatibus nullis, quod huic pisci proprium est: sicut & hoc, quod dissectus diutius uiuat, Rondeletius: qui etiam solitariū & carniuorum esse scribit, & breuē à paruo magnum fieri. Ouidius pelagium facit, Aristoteles uerò & Aelianus litoralem. Oppiano degit in petris cauernosis, quæ plene sunt

næ sunt chamis & patellis, (quibus nimirum uescitur,) Amipsias quoque carniuorum esse insinuat. Errat Plinius, quum solum Ouidium huius piscis meminisse scribit.

GRÆCI hodie, ut dictum est, alium piscem uulgo Orphum uel Rophum appellant: quem Bellonius Orphum facit.

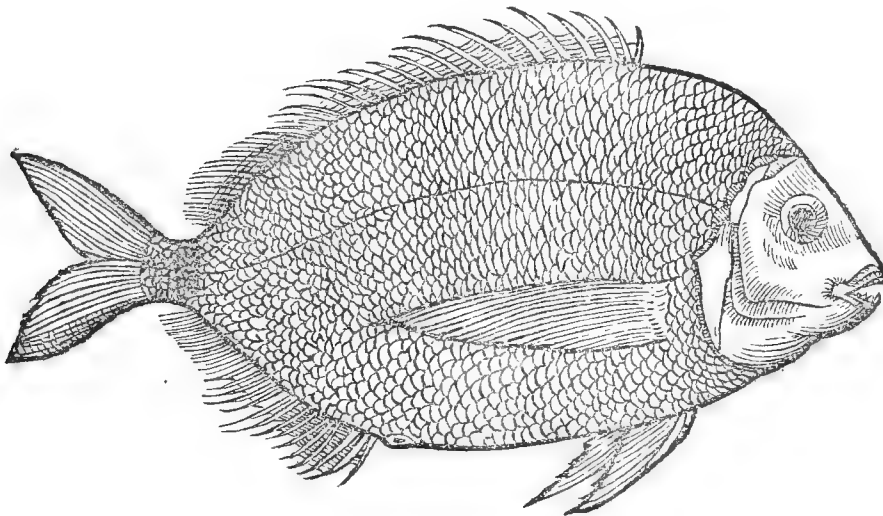
GERM. Ein rotlichte Meerbrachsamen art/in welcher man zu keiner zeit milchen findt.



ORPHVS Bellonij: quem is Orphum ideo esse putauit, quoniam uulgò hodie apud Græcos adhuc Orphos uel Rophos uocatur: sicuti etiam Gillius. sed cum ueterum descriptione non conuenit, ut Rondeletio uidetur. ¶ Vultus Græcorum (inquit Bellonius) multa ei nomina imponit. Lemnij Rophum uocant, Cretenses Cheludam, alij Acheludam, plerique Petropfaro nominant: (id est, Petripiscem: Romæ etiam Fabrum, piscem S. Petri uocitant.) Colore rubet, quamuis etiam aliorum colorum uideri possit, magis compressus est quam teres, hoc est, plus in latum quam in longum effusus, os habet paruum, (icon satis magnum ostendit,) squamas asperas & firmissimè inhærentes. Pinne eius uarijs coloribus insignes spectantur, Labra, ut Scarus, carnosæ habet: (ab ijs fortè Cheluda in Creta uocatur:) dentes quoque Scaro per similes, minores. A media sui corporis parte secundum dorsum liuet ac nigricat, albicat sub uentre. Caput est illi penè rubeum, ut Channa. Maculam in radice caudæ, ut Melanurus, nigræ gerit. Apud Græcos magno est in precio. Herbis uescitur, (Veterum Orphus carniuorus est,) ut Salpa & Sparus.

GALLICVM nomen non inuenit, quia in litore Gallico uideri non solet.

GERM. Ein strömbder fisch bey den Griechen bekant / mag vnder die Meerbrachsamen gezelt werden.



HEPATVS Athenæi & Aristotelis. Rondeletio. Hepatus (inquit) similis est Pagro & Erythrino, teste Speusippo. Ἡπατος aut Λεβίας Græcis dicitur. Gaza uerbum e uerbo exprimens, Iecorinum interpretatus est. Hermolaus modò Iecur marinum, modò Hepatum appellat. Huius piscis nullum uulgare nomen neque in Gallia, neque in Hispania, neque in Italia, potui à piscatoribus extorquere. A solis Græcis huius temporis didici Σείπρος hodie uocari. Ceteri omnes anonymum esse dicunt, ob raritatem: & pro Mena uendunt, à qua tamen plurimum oculorum magnitudine, corporis latitudine, colore, differt. Hæc ille. ¶ Sed alius est Bellonij Hepatus. Hepatis color (in=

Σείπρος.

Mena.

Bellonij He

patus.

quæ ac magnitudo Hepati pisci nomen dedit. Vulgus Venetorum Sachetum, ut etiâ (*alium piscem*) Canadellam, indifferenti nomine appellat, solo enim colore (qui paulò magis in Hepato fuscus est) inter se differunt. Sic ille. Videtur autem hic piscis undecimo Rondeletij Turdo cognatus. quere inter Turdos. Idem Bellonius deiectionem cuiusdam marini genus, Hepatis nomine describit. ¶ Hepar pro pisce legitur apud Plinium in Catalogo, à Græcis semper tribus syllabis Hepatus nominatur: quanquæ & Kiranidæ interpretes Cremonensis Hepar dixit. Cauendum ne quis cum Hepato confundat pisces, quos Itali hodie ab hepate denominare videntur, ut sunt Figo dictus Venetij piscis, qui fortè Stromateus est: & in Ligustico litore Figon, quæ Græci nostræ ætatis Myllocopion appellat. ¶ Lebias Athenæo marinus piscis est, qui aliàs Hepatus dicitur. Bellonius Lebiā à rutilo & sub obscuro colore dictū suspicatur, tanquæ à lebeo nimirū. sed Hepatū siue Lebiā illius iam diuersum esse diximus. Dorion Leptinū, Lebianū (τ λεπτινον, λεβιανον) nominans, eundem & Delcanum esse quosdam asserere ait, Delcanū quidē piscē à Delcone fluuio nominari, in quo etiā capiatur, & salus stomacho quæ commodissimus sit, author est Euthydemus. Delcus quidē Hesychio lacus est piscosus circa Thraciam: & Lebiā (λεβια) pisces quidā lacustres.

AB ITALIS, HISPANIS & GALLIS, nullū huius piscis, utpote rarissimi, nomē resciscere Rondeletius potuit.

GERM. F. Ein Læberbrach sine. Ein schwarzblawe Meerbrach sine art mit einẽ schwarz reflectẽ am schwarz/wie auch der Melanurus. Sed alius est Aeliani Hepatus: paruius (inquit) piscis est Mustela nomine, &c. Hepatū esse diceret, nam piscis est breuis, oculis coniuuentibus. Eius barba quæ Hepati maior est, & minor quæ Chremetis. Ein Meertrüschchen art.

Piscis huius, quem Chromin uocat Bellonius, icon hæc Venetij mihi expressa est: differt autem ab ea quæ Bellonius dedit, in hoc, quod cirrū sub mento seu inferiore labro nō ostendit: nec caput, præsertim labro superiore, adeo sinum & obtusum, &c.

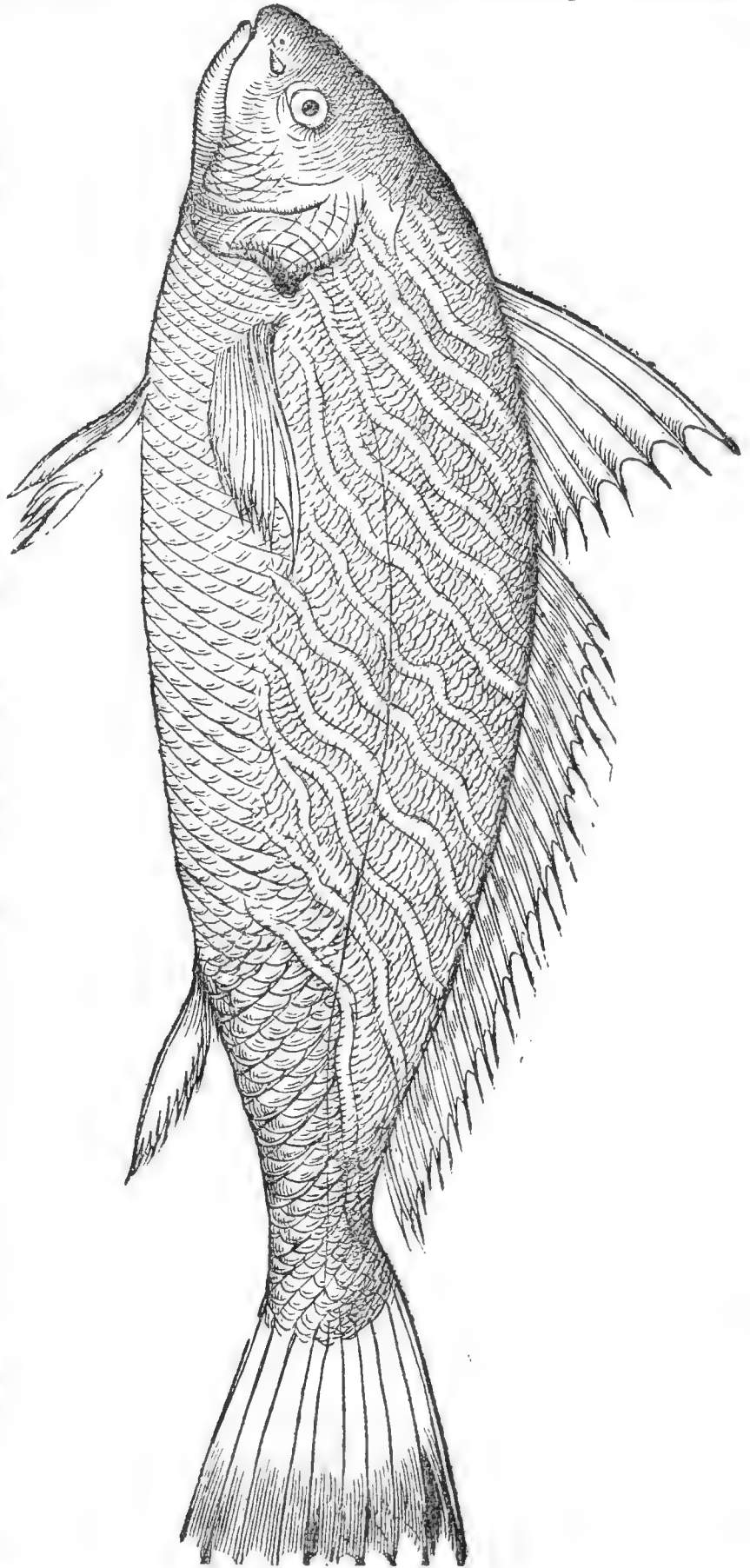
CHROMIS Bellonij, Vmbra Rondeletij, ut uidetur. Alium ab hoc diuersum Chromin Rondeletij (cuius sententia magis fauerim) dedimus supra. Magna est (inquit Bellonius) Chromidis cū Glaucō (Rondeletius Glaucum longè alium facit) pusillo, ut & Glauci prouecti cum Vmbra similitudo.

ITAL. Veneti Turdum falso appellant, Bellonius. Ligures Chro, (al' Chrō, uel Chrau) Veneti falso Coruum, Gillius.

LVSITANI Celema.

GALL. Mafiliēses Vmbri nā (à similitudine cū Vmbra) falso appellant, Bellon. qui & Glaucum ab eadē similitudine falso Vmbri nam uocari tradit.

GERMANI Vmbra & cognatos



gnatos ei pisces Corui marini nomine circumscribere poterunt, adiecta magnitudinis differentia: ita ut Vmbra simpliciter dicatur, ein Seerapp, à colore, qui Græci etiam & Latini nominis causa fuit: Latus, ein grosser Seerapp: Coracinus inter hos minimus, sed corpore latiusculo, ein Eleiner Seerapp: ein Meerbrachsfinen oder Meerkräpfen art.

Latus.
Coracinus.

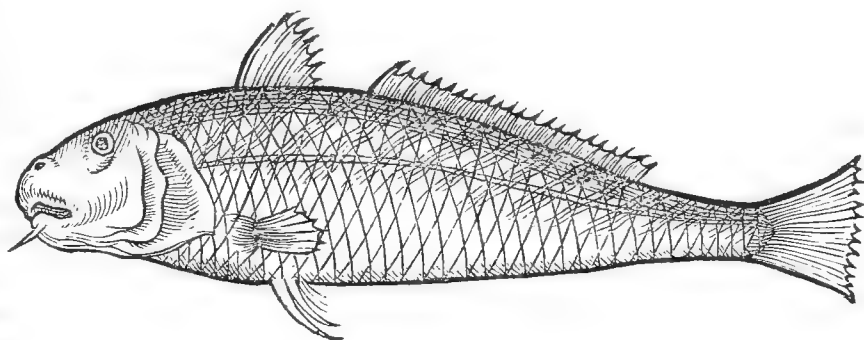
Ex hoc pisce esse puto lapidem, quem uulgò Coruinum appellant, uel lapidem Colicæ, Germani ein müsterstein. nisi fortè è Coracino sit, uterq; enim in capite lapidem habere proditur.

Gillium & Bellonium ut hunc pisces, Chromin existimarent, nominis Chro uel Chrau, quo Ligures utuntur, similitudo mouisse uidetur. Rondeletius Vmbra hunc pisces uocat, & dentibus carere ait, cum suæ Vmbrae dentes Bellonius appingat, nomina interim eadem quæ suæ Vmbrae Rondeletius tribuens. Danda igitur est opera, ne pisces diuersos confundamus: Vmbra dico, Coracinum & Latum: qui tres tam similes sunt Rondeletio, ut magnitudine potius quàm alijs notis discernantur: & piscatores aliqui ætate tantum (sed non rectè) eos differre existiment. Coracinus ad cubitalem peruenit magnitudinem: Vmbra ad multò maiorem, præsertim in Oceano: Latus maximus est, Vmbra uerrucam seu tuberculum in mento habet, Coracinus & Latus carent. Lineas siue lituras illas obliquas, (quæ à dorso descendunt, partim aureæ, partim obscuræ & aliarum ueluti umbrae,) Rondeletius Vmbrae tantum attribuit.

Distinctionis horum piscium gratia quosdam ueluti aphorismos subijcere libuit.

1. Glaucus Rondeletij, toto genere à Chromi & Vmbri diuersus est.
2. Glaucus Bellonij, Vmbra cognatus est, uel species Vmbrae, à Rondeletio non descripta, quod sciam: quanquam à Venetis Corbetum quasi Coruulum uocari scribat: Rondeletius uerò Coracinum (inquit) Italia ferè tota Coruum nuncupat.
3. Vmbra Rondeletij & Bellonij unus est piscis, & iisdem nominibus ab utroq; nominatur: sed non similiter describitur. Rondeletio enim dentibus caret: Bellonio dentes habet in oris ambitu raros, firmos, acutos, &c.
4. Coracinus Bellonij longè alius est quàm Rondeletij, ut & figuræ & descriptiones ostendunt: unde non specie modò, sed toto genere diuersos esse pisces apparet.
5. Chromin & Vmbra confundere uidetur Bellonius.
6. Chromis Bellonij, Coracinus est Saluiani.
7. Chromin & Coracinum ut confunderet aliqui, occasionem fecit uicinitas nominum, tum ueterum, tum illorum quibus hodie quidam utuntur,

GLAUCVS Bellonij Vmbra cognatus est, ut apparet. A Rondeletio quidem descriptum nusq; reperio, nec Vmbrae, nec Coracini, nec Latini nomine: quos pisces tres cognatos & simillimos facit. Glaucus (inquit Bellonius, qui Coracino cognatum Glaucum esse putat, ego Rondeletij potius sententiam sequor) pe' agius piscis, à



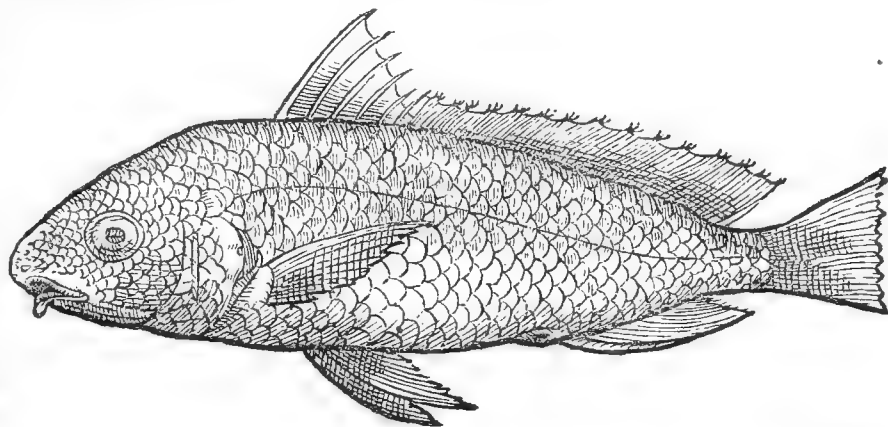
squamarum colore dictus, ex eorum piscium numero est, qui in partes diuiduntur, pluresq; patinas implent. Chromidi (sed alius est Rondeletij Chromis) adeo similis est, ut pro eo plerumq; diuendatur.

ITAL. Lutetia inuisus, Genuensibus frequens est, apud quos Fegarus appellatur: Venetis Corbetus, quasi Coruulum dicerent. Massiliensibus & Romanis nullo alio quàm Vmbrae nomine cognoscitur: quanuis ab hac quibusdam notis diffideat, Bellonius,

GALL. Vide in Italicis nomenclaturis.

GERM. F. Ein geschlecht der Seerappen. Vide in Chromide Bellonij, proximè retrò.

VMBRA piscem à colore nominatum auctor est Varro: & Isidorus colorem umbrosam ei tribuit. A Latinis plerisque Græcâ significationem emulatis, Vmbra uocatur: uel



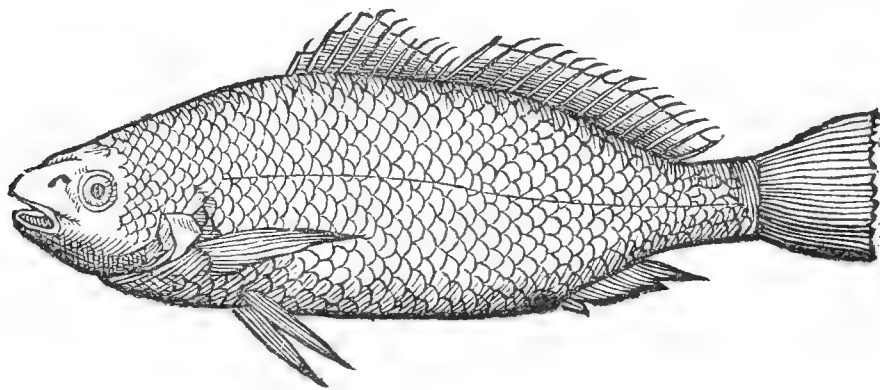
quòd liueat colore, ut canit Ouidius; uel quia celeri suo natatu oculos effugiens, umbra piscis potius quam uerus piscis, intuentibus appareat, ut innuere uidetur Ausonius, inquiens: Effugiens oculos celeri leuis Vmbra natatu, Saluianus, Sed Ausonius Vmbrae fluuiatilis tantum meminit, toto genere diuersae. Rondeletius cum de Coracino scripsisset, subdit: Vmbra Coracinum sequitur, nec melius certe umbra corporis sui habitum refert, quam Vmbra Coracinum. Ob quam similitudinem piscatores & ichthyopola tam Romae, quam in Montepelio Coracinum pro Vmbra, & Vmbra pro Coracino uendunt: existimantes Vmbra, Coracinum, Latum, sola aetate differre, ut Coracinus paruus sit, Vmbra maior, Latus uero maximus. Vmbra (inquit Bellonius) nomen sortita est, quòd quidpiam habeat inter Coruum & Lupum adumbratum: uel quòd, dum mouetur, adumbrantem quendam oculis colorem iridis in morem rutilet. ¶ Graece dicitur *Σκίαυα* proparoxytono nomine: ut etiam *Σκιάυα*, qui diuersus est piscis. Item *Σκιάδων* Xenocrati, Saluianus monet Sciænā & Sciadeum unum atque eundem piscem esse, etsi utriusque ceu diuersorum in suo piscium catalogo meminerit Plinius. Epicharmus Sciathidem appellat, *Σκιάδιδα*: ego Sciænida (*Σκίαυιδα*) potius legerim, ut à Sciænā deriuetur Sciænīs: à quo rursus per syncopen fiat Sciænīs, *Σκίς*, quod nomen Galenus usurpat, & Sciænā interpretatur. ¶ Coracini cum Vmbra similitudinem, & ab ea differentiam, graphicè explicat Rondeletius.

GRÆC. I hodie corrupto uocabulo Scion uocant, alij *μυλοπόπιον*, (*Myllus* uulgò *Myllocopion* à Graecis dicitur, *Hermolaus*. *Myllum* autem Rondeletius eundem Coracino putat,) Rondeletius. Idem alibi Quem marinā à Graecis hodie hunc piscem nominari scribit.

ITAL. Vmbrinā Romanorum uulgus nominat: atque huius quidem minorem speciem, quae argentea est (coloris) Vmbrinottum, Bellonius. Ab Italis & Mafsiliensibus, denique à toto illo tractu qui à Mafsilia est Neapolin usque, Vmbrino uocatur, Rondeletius. Vmbrina, à Platina Lumbrina dicitur: aliqui Ombrina proferunt: Veneti Nembrella, ut audio. Bellonius Glaucum etiam suum prouectiorem propter similitudinem cum Vmbra confundi, eodemque nomine, Mafsiliae & Romae nominari scribit: similem autem esse imprimis cirro labri inferioris.

GALL. Mafsiliae Vmbrino, ut in Italicis dictum est. Baionae Borrugat, quasi Verrucatus, à uerruca quam in mento habet, Rondel. Gallis & Parisinis Maigre uocatur, à carnis candore atque albedine, quam uulgus maciem appellat, quòd nullo sanguine colorata sit, Bellonius. In Gallia Narbonensi Daine, nonnullis Peis rei, id est, Piscis regius: sed peritiores Dainā à Pisce regio & Coracino sic distinguunt, ut Peis rei sit is qui Latus dicitur. Daina uero, Sciænā. postremo Coracinus, Corp. Minus corrupte pro Daine dicitur à quibusdam Caine, omisso s, id quod Galli plerumque faciunt in nominibus quorum initium est s, Rondeletius. Mediterranei maris incolae, apud quos magis nigricat, Damam appellant, ung Daing, Bellonius.

GERM. F. *Ein Seerapp*. Licebit & Gallicum uocabulum Maigre interpretantes nominare *ein Wager* oder *Wagerfisch*, uel à uerruca menti, ut Baionenses Galli, *ein Wertzer*. Lege paulò post in Coracino.

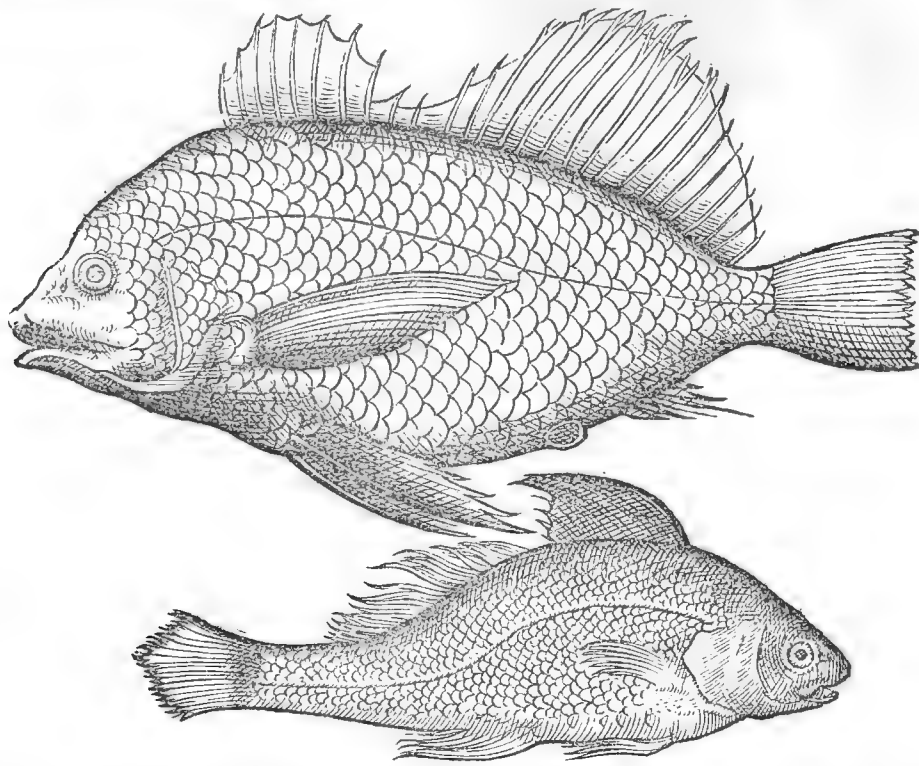


LATUS (prima breui, *Λατῶ*) piscis à Coracino & Vmbra disjungi non debet. Eum esse putamus, quem nonnulli pro Vmbrina uendunt. Sunt qui Coracinum album esse credant: quorum sententiam nec probo, nec improbo. fit enim persæpe ut idem piscis, diuersis in litoribus, diuersis nominibus nuncupetur, Rondeletius. Latilus piscis (*Λατῖλος*) à Tarentino nominatus, idem ne sit qui Latus, quærendum.

GERM. De Coracini, Glauci Bellonij, Lati & Vmbrae piscium confusione distinctioneque & nominibus Germanicis, lege superius paulò in Chromide Bellonij, f. *Ein grosser Seerapp*.

Coracinum

Coracinum nigrum Rondeletius maiorem ne an minorem hîc pictum intelligat, nescio. in descriptione non explicat: sed simpliciter tanquam de uno loquitur, nisi quòd ex Athenæo coloris differentiam assert: qui uerò hîc pingitur, magnitudine etiam, & reliqua specie, differunt.



CORACINUS piscis (Κορακῖνος) nomine Græco melius uocabitur à Latinis, quàm *Coruulus* uel *Graculus*, ut Gaza conuertit, neq; enim apud omnes constat à *Corui* *Graculi* ue, id est, à nigro colore dictum esse *Coracinum*, ut docet Athenæus libro 7. nominatum esse scribens *ὅτι τὸ Δικνεῖς τὰς ὄρας κινεῖν, καὶ δὲ ποτὶ πάντοτε*: id est, quia perpetuò oculos moueat, & nunquam mouere desinat. Contrà Cælius Rhod. *πρὸς τὸ σῶρον*, id est, à nigro colore dici putat. Et Oppianus; *καὶ Κορακῖνον ἐπάννυμι ἀδοπιχοῖν*. Non omnes tamen coracini nigri sunt, *Κορακῖνος δὲ καὶ τοῦ Νείλου; ἢ ἤτοι* (uel potius *κρείττω*, ut iudicat Rondeletius) *ἢ μὲλας τοῦ Λαυκῖ*. hoc est, *Coracinus ex Nilo*: minor autem (uel præstantior) niger est albo, Athenæus. qui & *κυριώδεις* cognominatos coracinos tradit, hoc est, cerei coloris. Eodem autore *Coracinus* etiam *Saperda* & *Platistacus* (*Σαπέρδης καὶ Πλατιστάκος*) *Dorion Myllum* inquit, *Platistacum* uocari cum *auctor* est, non *Coracinum* dictus fuit. Nili incolæ *Peltam* (*πέλτην*) uocant, Alexandrini *Heminerum*, uel *Platacem*, [*Ἡμίνερον ἢ Πλάτακα*]. Sed quod in *Aurata*, idem in hoc pisce usu uenit, ut pro ætatis ratione, diuersa nomina sortiatur, nam maiores *Coracini*, *Platistaci*; qui mediæ ætatis sunt, *Mylli* (*μύλλοι*); minimi, *Gnotidia* (*γνοτίδια*) nominantur, Rondeletius. ¶ *Coracinus* à nonnullis *Aeolias* uocatur, aut potius cognominatur. ¶ *Saperdam* alii qui *Apuam* salitam interpretantur. ¶ *Coracinus* à nonnullis *Saperdes* dicitur, *Dorion*, *Aristoteles* *Saperdam* inter fluuiatiles ac lacustres numerat, *Coracinus* uerò tum marinus, tum fluuiatilis est, & *Aristoteles* fortè (inquit *Saluianus*) marinum simpliciter *Coracinum*, fluuiatilem uerò *Saperdam* uocauit. *Coracinum* autem fluuiatilem dico, in fluuijs natum, eisq; peculiarem; non qui è mari ascendat: ut species duræ sint diuersæ. Et rursus in fluuijs (ut *Nilo*) alius albus est, præstantior; alius niger: quæ coloris differentia marinis etiam conuenit: & si id ueterum nemo quod sciam notauerit unquam. Albus autem est, (*is quem Bellonius Chromin facit*.) *Niger*, qui Romæ *Coruo* di fortiera uocatur. Corporis quidem forma conueniunt, ut ambos eiusdem generis esse dubium nō sit. Hæc *Saluianus*. ¶ *Rondeletius* *Coracinum* *Nili*, è mari subire putat: *Massarius* uerò specie à marino differre; sicut *Perca* etiam marina & fluuiatilis differunt. Capitur apud nos *Coracinus* (inquit *Rondeletius*) in mari, & in stagnis marinis, in fluuijs minimè. *Aelianus* *Coracinos* & *Myllus* etiam in *Istro*, id est, *Danubio* reperiri ait. Mihi quidem ubi & quo nomine in eo flumine capiuntur, nondum innotuit. ¶ *Coracino* idem uidetur *Κορακῖνος* & *Κορακινῖς*: unde diminutiui formæ mari potest *Κορακινίδιον*. At alius piscis est *Corax* ueterum, à quo diminutiua fuerint *Κορακίδιον*, *Κορακίον*, *Κορακίσκος*. ¶ *Bellonius* *Cantharum*, de quo supra diximus, pro *Coracino* accepisse uidetur. ¶ *Vmbra* *Coracino* simillima est; quamobrem ichthyopolæ tam Romæ quàm in *Montepelio* *Coracinum* pro *Vmbra*, & *Vmbra* pro *Coracino* uendunt, *Rondeletius*.

Coruulus
Graculus

Saperda
Platistacus
Myllus
Heminerus

Niger mar

Coracens
Coracinis
Corax

GRÆCIS quidē hodie *Coracinum*, *Córaca* (ut *Massarius*;) uel *Κόρακος* (ut *Rondeletius*) *Carakidia* (ut *Bellonius* scribit) nominant. ¶ *Coracinus* à Græcis uulgò nunc *Mylocopi* dicitur, *Saluianus*. *Hermolaus* *Myllum*, hodie *Mylocopion* uocari annotat.

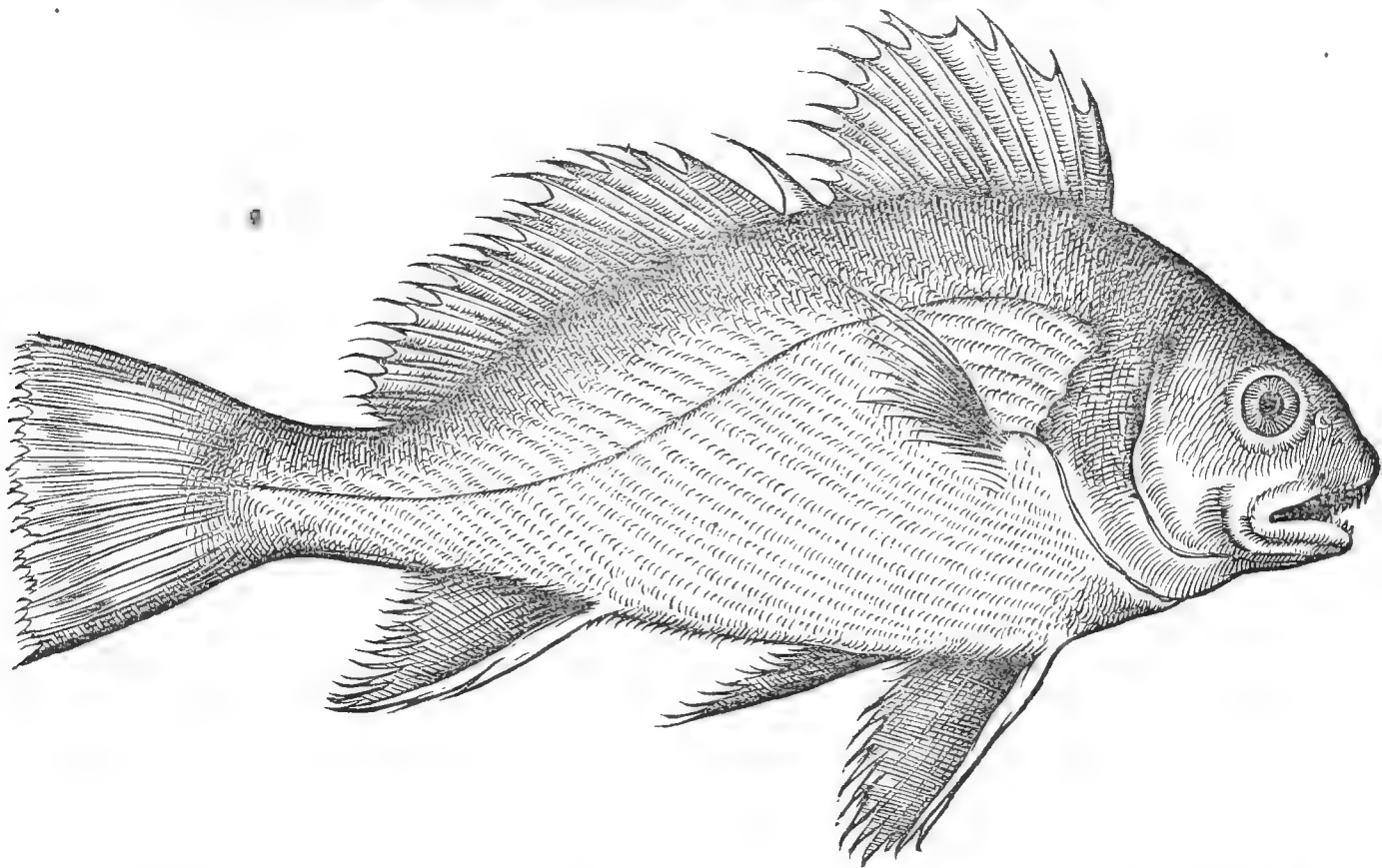
ITALICE uulgò *Carbo*, *Coruo*, *Corfo*, uel *Corf* appellatur, *Venetijs* & alibi. (*Corbetto* autē *Venetijs* dictus, *Bellonij* *Glaucus* est.) Romæ *Coruo* & *Corueto*; & in plerisq; *Italiae* locis pefce *Coruo*, *Saluianus*, qui etiam *Coracinum* fl. nigrum, Romæ *Coruo* di fortiera uocari ait.

GALL. Nostra Gallia Narbonensis Corp (per apocopen) uocat; alij Durdo, alij Vergo, alij Corbau.

GERM. F. Ein Kleiner Seerapp. (Nab quidem uel Rapp piscis fl. apud Saxones dictus, Capitoni fl. cognatus est.) Ein schwarzglantz Meerbrachsen art.

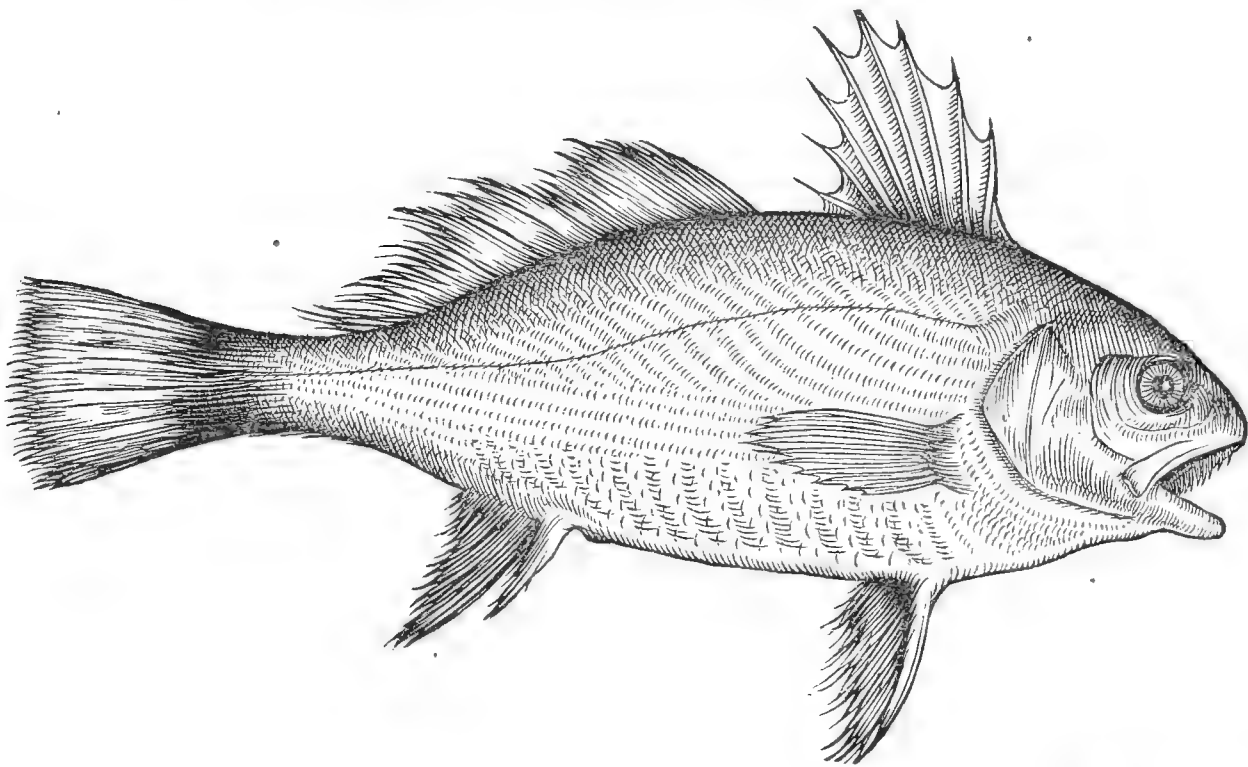
Venetijs pictum hunc piscem, quondam Tinca marinae nomine accepi: sed falso, ut admonuit Bellonius: qui uisa hac effigie statim Coruum mar. siue Carpam mar. id est, Coracinum esse pronunciauit. Colore magna ex parte nigricat tum corpore, tum pinnis: sed per latera fusco colori aliquid subuiride admixtum est. unde coloris nimirum ratione, Tinca mar. nomē (quod alij uulgò Merulae tribuunt, Romani etiam Phycidi Rondeletij, id est, Callariae Saluiani) imperitior aliquis ei adtribuit.

GERM. Ein andere figur deß obgenanten fischs / des schwarzeren.

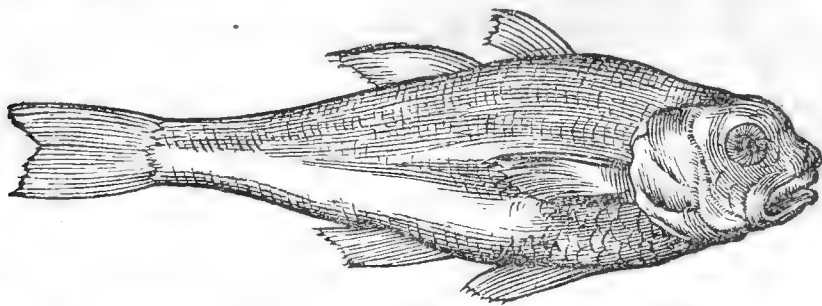


Hac quoq, Coracini species uidetur, colore ferè tantum à præcedenti differens. est enim candidior: reliqua uerò specie similis, oris nempe & caudæ, item latitudine, ac pinnis & aculeis in uentre.

GERM. Ein weyßere gattung deß obgenanten fischs.



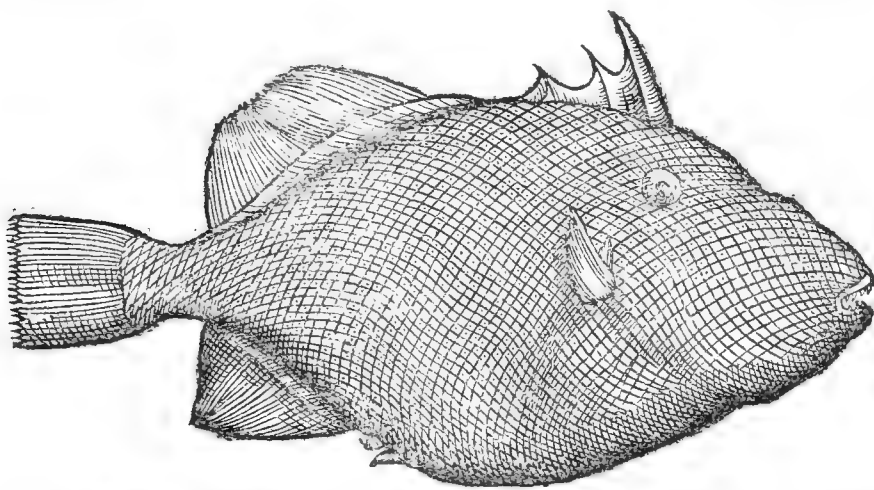
Pisces hunc Coruuli nomine in Italia pictum Cor. Sittardus misit, colore rubicundo, &c.



PRAETER album & nigrum Coracinum, fuerit fortè etiam tertia quædam species, minor, rubescens: quam allcubi in Italia Coruulo uocant: & alijs nominibus Guarracino, (quasi Coracinum,) Capogrosso, Coruasili.

GERM. F. *Ein rotlachter Meerfisch/Großkopff/Käpplin.*

SEQUUNTUR LATI QUIDAM PISCES NON squamosi:
qui nihil ferè cum præcedentibus latis commune habent, excepto
Aprò Bellonij, quem Sargo comparat, &c.



CAPRISCUS (*καπελόνος*) piscis à Græcis dicitur, & *mūs*, Athenæo & Oppiano: & à Strabone lib. 17. inter Nilii pisces *χοῖρος*, (id est, Porcus,) Rondetius. Ego non Capriscum hunc, qui marinus est piscis, sed alium fluuiatilem (quem Percam rotundam Germani plerique nominant) Porcum Nilii esse suspicor. Aprum suum Bellonius squamas habere negat: Rondetij uerò & Aprum Capriscus squamosi sunt. In cæteris plerisque descriptio Aprì Bellonij, & Caprisci Rondetij, ferè conueniunt: ut uel idem, uel omnino cognati inter se pisces uideri possint. Vtriq; pelliculis dura & aspera, qua ligna expoliri possunt: duæ in tergo pinnae: quarum prior fortibus aculeis obfirmatur. branchiæ non detectæ, corpus rotundum ferè, lineæ cancellatæ in cute, una utrinque in lateribus pinna. Oculi sursum in capite. Os paruum: in quo dentes acutissimi & ualidissimi, Rondetio: humanis æmuli, in gyrum siti, Bellonio, Haftenus descriptiones conueniunt, Icones uerò ab utroque positæ, multum dissimiles sunt.

Ex libro Saluiani. Piscis Græcè dictus *καπρος*, *καπελόνος*, *χοῖρος*, *ῥς* & *μūs*. Latine Caper, Aper, Porcus, Sus & Mus, *καπρος* Aristoteles & Athenæus nominant: Plinius Græcam uocem imitatus, Caprum: Gaza Aprum. Eundem hunc esse Caprisco piscem, non solum ex maxima nominum affinitate: sed ex eo etiam intelligi potest, quod uterque duram pellem habere traditur. quod præterea *καπρος*, *χοῖρος* etiam (cuius apud Strabonem & Athenæum habetur mentio) sit, & dicatur. Athenæus enim Aristotelis *καπρος*, *χοῖρος* uocat. *ῥς* uerò apud Athenæum: licet is dubitare uideatur an Capros sit: unum tamen & eundem piscem esse, eadem nominum significatio insinuat. accedit, quod quemadmodum alij *καπελόνος* & *χοῖρος* ferum esse tradunt: ita Ouidius Sues diros appellat. Porro stremon quod *μūs* etiam (cuius Aelianus atque Oppianus mentionem fecere) & *καπελόνος*, unus sit piscis, apertissime declarat Athenæus, his uerbis: Capriscus uocatur etiam *μūs*, (id est Mus,) nec est, ut una cum Hermolao Barbaro, *ῥς* hoc Athenæi loco, pro *μūs* restituendum cōijciamus: quando quæ *μὴ* ab Aeliano & Oppiano tribuuntur, Caprisco optime respondent. Interim non negandum etiam alios dici Sues marinos, ut Thynnus, quod glandibus uescantur. Isidorus Hispalensis Strutionem, Suem uocat. Marini Mures etsi non magno corpore, (nec magnis uiribus, Oppianus:) inexpectabili tamen septi sunt robore atque muniti: quippe qui ad propugnandum duplici confidunt armaturæ, præduræ nimirum pelli & dentium robori. cum ualentibus enim piscibus & rei piscatoriæ peritissimis hominibus pugnant, Aelianus: ex quo & Oppianus transcripsit. Aristoteles Ca-

præ singulas utrinque branchias esse tradit, easque duplices. Congro binas, alteras simplices, alteras duplices. Verum ut de Congri, ita etiam Capri branchiis hæc perperam scripsit. Vtrinque una tantum pinna parua & rotunda ad branchias conspicitur. nam illis, quæ in piscibus alijs utrinque in uentre sunt conspicuæ, prorsus caret. In dorso ferè medio tres membranæ inter se iunctæ reperiuntur aculei robustissimi & magni: quorum prior reliquorum duorum triplus est: eosque omnes non solum ubi uult deprimat (hic piscis:) sed in sulcum etiam osseum in dorso ob id sculptum recondit. Depressi autem & reconditi, uti quàm facillimè omnes simul eriguntur, ita eorum unus duntaxat erigi nequit. Et pari ratione erecti omnes deprimi possunt, cum eorum unus solus nequeat. suntque ea arte fabrefacti, ut cum prior & maior quantumuis impulsus deprimi nullo prorsus pacto possit: postremum tamen depressione quæ facillima est, statim deprimatur: non secus quàm in arcubalistis uocatis accidit: in quibus paruo ac inferiori ferreo uectre compresso, tensus illico remittitur arcus: ob cuius similitudinè hic piscis Romæ pesce Balestra uocatur, &c. Horum aculeorum meminit Strabo, his uerbis: *χοῖροι*, id est, Porci, cum rotundi sint, & spinas ad caput habeant, periculū Crocodilicis afferunt. Et Plinius hisce: Inter uenena sunt piscium Porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorum, &c. Corio tegitur squamoso, (cuius tamen squamæ serpentis potius quàm piscis uidentur,) ita duro & aspero, ut uix dissecari queat, atque lignum & ebora eo poliri possint. Totius piscis figura ualde compressa & lata, atque ferè orbicularis est. Pondere duas libras rarò excedit: (quantum Plinius scribat: Appion maximum piscium tradit esse Porcum, quæ Lacedæmonij Orthrogiscum uocant.) Reperitur in plerisque maris locis, etsi ferè nullibi admodum frequens. Aelianus quidem & Oppianus Murem, marinum faciunt: Ouidius etiam Suem: & Archesstratus Caprum: Aristoteles uerò & Plinius Caprum in Acheloo amne reperiiri testantur: Strabo & Athenæus *χοῖρον* inter Niliacos pisces connumerat. Hucusque Saluianus. Ego Plinij Porcum aculeis uenenatis Galeum centrinen esse potius suspicor: qui & uulgò hodie Italij Porcus dicitur, & eius aculeos ueneno non carere Oppianus cecinit. Nili etiam *χοῖρος*, id est Porcus, alius fortè fuerit: ego Percæ similem piscem minorem & rotundum, capite aculeato, unde à Lucijs non deuoratur, & Porcellio apud inferiores Germanos uocatur, Nili Porcum esse conijcio. sed hic an in Nilo reperiatur, non constat mihi: ut neque Saluiano, an Caper eius usquam in ullo flumine. ¶ Vide mox in Capro Rondeletij.

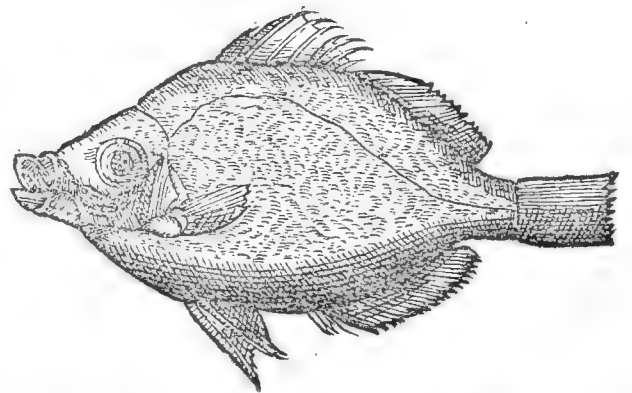
Plinij Por-
cus.

ITAL. GALL. A nostris (circa Monspelium) & Siculis Porco dicitur, Rondeletius. Romæ Pesce balestra, Saluianus: propter causam supra expositam.

GERM. F. Ein Sauwisch im meer. quanquā etiā Delphini & Phocænæ uulgò Meer-schweyn uocantur: sed ij cetæ sunt, non pisces.

CAPROS, *καπρος*, ab Aristotele dictus piscis, à Gaza Aper conuertitur: à Plinio non rectè Caper, hoc enim Latinis hircum significat, capros uerò Græcis aprum.

An piscis (inquit Rondeletius) quem hic exhibeo Aper sit, pro certo nondum habeo: sed cum rarus admodum sit, & notas insignes habeat, studiosos, proposita pictura, ad rem diligentius expendendam, inuitare uolui. *τραχύνδρους* est *ὡς πτερό* Athenæo, & noster hic duris asperisque squamis tegit. Sed noster marinus est, Aristotelis uerò fluuiatilis, nempe in Acheloo amne, idemque uocalis. Alius est



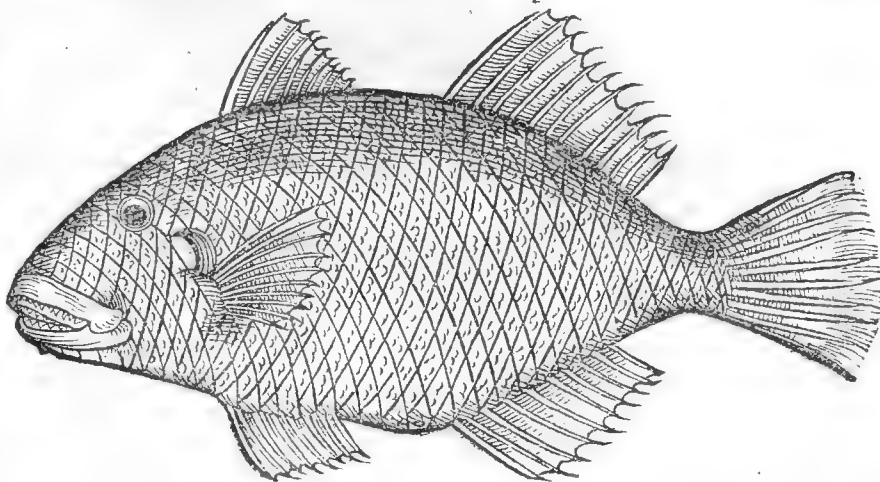
Caprisceus dentibus acutis & ualidis, uirus olens, durus. Capros uerò dentibus caret, & ab Archestrato laudatur. Hæc ille, qui etiam rostrum oblongum & obtusum, suis modo, in eo quem exhibet pisce, haberi scribit: multos firmosque aculeos in pinnis uentris: à podice etiam tres, breues & acutos. Idem præterea Aprum suum à figura rostri aculeorumque setas referentium sic appellandum censuit: cum ueterum Aper à uoce & grunntu hoc nomen tulerit. ¶ Capron aliqui recentiores cum Caprisco confundere uidentur. Aprum piscem (inquit Gillius) uidi Venetijs in foro diui Marci conditum in opificis cuiusdam officina pendere: quem cum Thraci cuiquam ostendissem, Caprisceum dixit appellari: cumque huius pictam effigiem Siculis piscatoribus ostendissem, Porcum esse affirmarunt. Sic ille. Venetijs quidem Porcum appellant Mustelum centrinen, quem aliqui Vulpem ueterum esse putarunt. & Bellonius cum scribit: Piscis quem antehac aliqui pro Apro descripserunt, Vulpes marina est: Gillium notare uidetur. ¶ Equidem Rondeletij Aprum Hyænae, uel Capriscei (quo cum plurima habet communia) speciem esse coniecerim. ¶ Plura lege superius in Caprisco.

GERMANICE circumscribo: ein seltsamer Sauwisch im meer/mit ganz rauchen schupp-pen: vnd mit scharpfen dörnen in den flossäderen am bauch vnd nach dem weidloch.

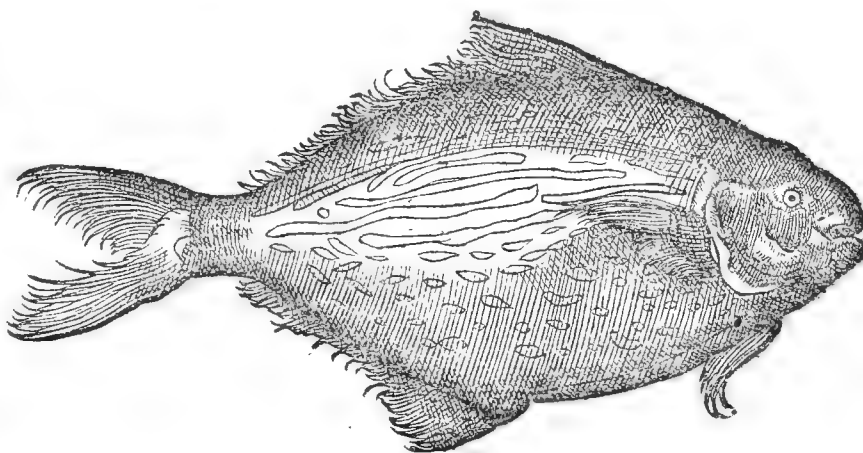
APER.

APER à Bellonio exhibitus, à Rondeletij Apro differt, cum aliàs, tum quòd squamas ei negat: dentes albos & humanis æmulos tribuit, &c. Illyrij (inquit) piscium affinitate decepti, piscem istum Chiergner uocant: sed uox ea Sargo debetur. Aper enim Sargi modo corpus tornatum habet. Erit forsan is quem Athenæus Porculum fluuiatilē uocat: quem etiam ex Aristotele uocalem esse tradit, Hæc ille. Plinij quidem Porcus aculeis in dorso noxijs, Galeus centranes (meo iudicio) fuerit. ¶ Lege etiam quæ proximè retrò de Capro Rondeletij scripsimus.

GERM. Ein unbekannter frömbder fisch/einer Geißbrachsen gleich.



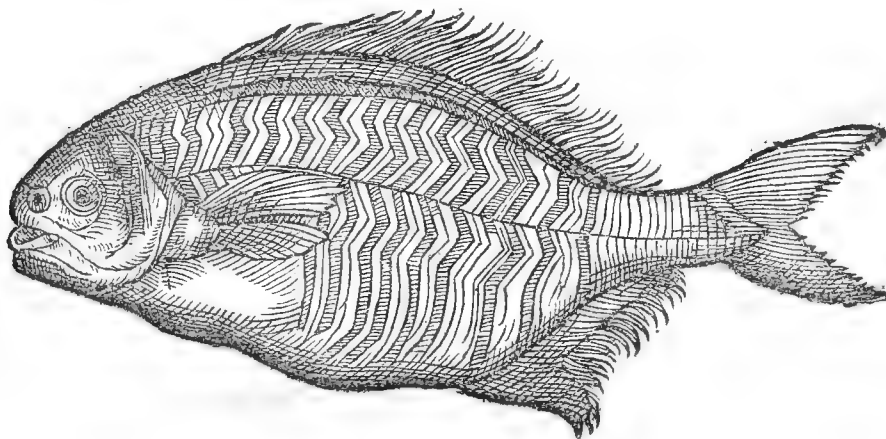
STROMATEVS, Στροματέως. Nascitur Salpæ similis piscis in mari Rubro, qui Stromateus appellatur, per cuius totum corpus lineæ seu uirgæ aureæ extenduntur, Athenæus ex Philone, Stromata Græcis sunt stragula & tapetes elegantiores, uarijs colorum imaginumq; differentijs spectabiles: unde & pisci nimirum nomē. Plura leges cum sequentibus tribus Eiconibus scripta.



ITAL. Piscis hic si in aliqua maris mediterranei parte reperitur, nec mari Rubro tantum proprius est, forsan is fuerit qui Romæ Fiatola nuncupatur, eo à Salpa disidens, quòd lineas aureas breuiiores habeat, nec ad caudam usq; productas, (atqui Philo requirit in Stromateo *ἡ ἑλὸς δι' ὅλου τοῦ σώματος & περιώλης, χρυσῆς*: hoc est, per totum corpus tendentes lineas aureolas: ut etiā in Salpa, cui confertur.) Rondeletius. Idem piscem alium, de quo proximè agemus, in fine octauī libri cum peregrinis describens, Romæ uulgò, similiter ut hunc quoq; Fiatolam nuncupari scribit: tanquam uterque in Mediterraneo mari iuxta Romam capiatur.

GERMANICE F. Ein Teppicher/oder Teppich fisch: zu Rom bekant / mit schöner goldfarben streymen durch den leyb wie ein Goldstreymer: gleich als ein Teppich die vorse farben schön ist.

Fiatolæ (alterius) eiconem à Bellonio exhibitam omisimus: quòd forma & circumscriptione corporis, ac pinnis, cum ea, quam Rondeletius dedit, conueniat. Lineæ tamen seu strie & maculæ, longè aliæ ac aliter in utriusq; pictura sunt: ut pisces esse diuersos aliquis existimaret: sicuti etiam ex utriusque descriptione idem non uidetur. Rursus uerò propter formam & pinnas, ut dixi: & quoniam uterque circa Romam frequentem esse, & Fiatolam uocari, scribit, unus uideri potest.



60 Animalium Mar. Ordo IIII.

Alia eiusdem piscis effigies, quam à Cor. Sittardo cum alijs piscibus Romæ depictis olim accepi. Hæc cum Belloniana ferè per omnia congruit, nisi quòd rudimenta quædam dentium ostendit, cùm Bellonius omnino edentulam faciat: & lineam mediam rectam à branchijs ad caudam non exprimit, (cuius tamen in descriptione Bellonius non meminit:) nec aliam superiorem Bellonio memoratam, incuruam & squamosam, cum reliquum corpus squamis careat.

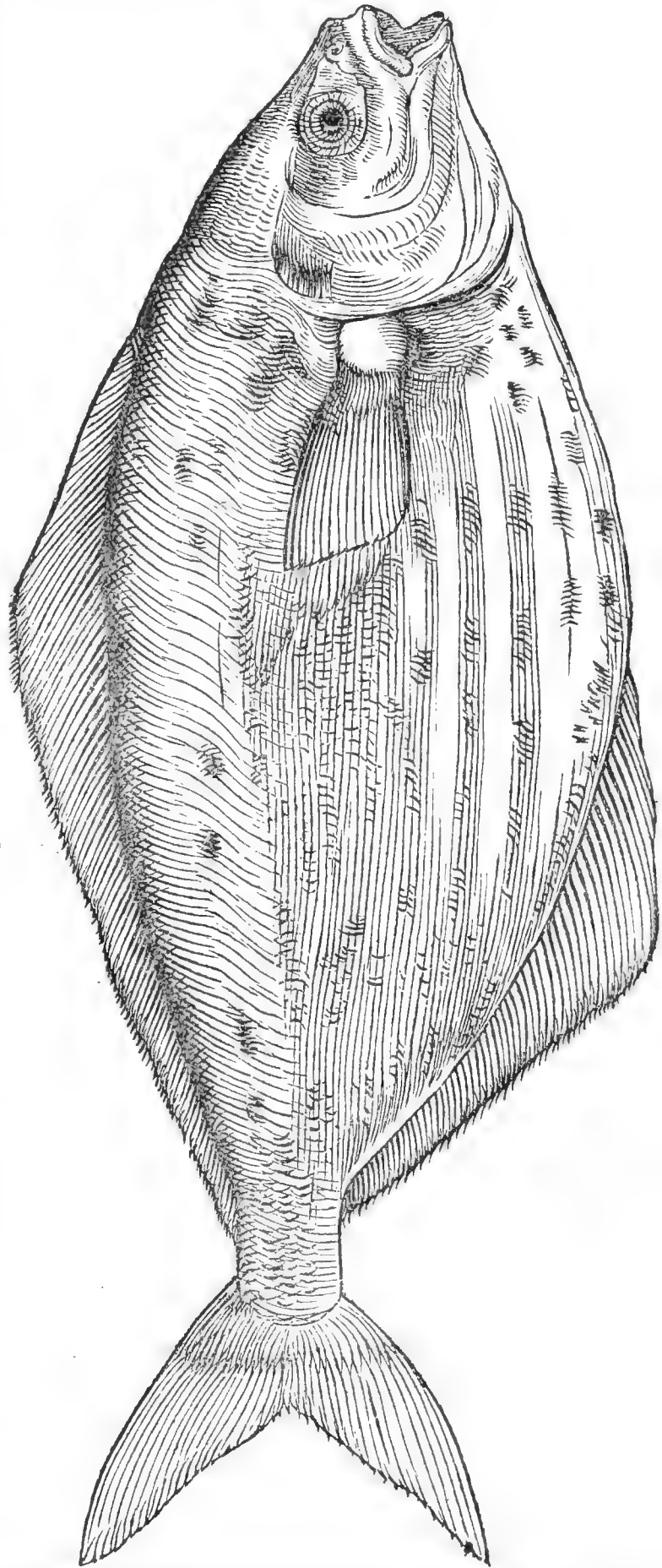
Addebat (Sittardus) non excedere hanc magnitudinem. erat autem missa ab eo pictura uno altero ue digito longior, quàm à nobis hic proposita est.

GERM. Ein andere figur des obgenannten fische.

Callichthys. **S**TROMATEI species altera, Suel cognatus ei uideri potest hic piscis. Rondeletius nullū ei uetus nomē posuit. Bellonius Callichthyn appellauit: hoc est, Pulchrum piscem, quod nomen (inquit) nulli pelagio pisci rectius conuenerit, quàm huic: ut qui totus ferè sit argenteus ut Lampuga, ac præterea multis aureis lituris uariegatus.

Anthias. Sed nihil tale de Callichthye suo ueteres prodiderunt. Hæc tantum ex eorum scriptis obseruauimus: Callichthye piscem Anthiam esse, (ex Athenæo: sed meliores authores distinguunt:) gregarium, cetaceum, dentibus ferratis, & è Thunno esca gaudere. Aristoteles & Oppianus, ubi Anthias piscis appareat, nullum animal noxiū illic in mari esse tradunt, ideoq; sacrum haberi. Plinius (lib. 9. ca. 47.) ubi de periculo scribit, quod urinæ

Plani pisces. tibus imminet à Canibus marinis: Certissima (inquit) est securitas uidisse planos pisces: quia nunquam sunt, ubi maleficæ bestiae: qua causa urinantes, sacros appellant eos. Hoc in loco pro planos reposuerim Anthias. Plinium enim ab Aristotele mutuatum, ut alia pleraq; nō dubito. Bellonius fortè hinc occasione cepit, ut latos pisces, (qualis est Faber, Fietola, Lampuga,) eisdem Anthias faceret, cōstituto hoc quasi genere ad pisces forma plurimū differentes. Latos enim pisces, quanquam à planis distinguit, quòd non sua latitudine natèr sicut plani: uideri tamē & ipsos planos ait, si super solo collocètur. Sed hanc sententiā eius, nemo (quod sciam) doctorū approbauit. Rondeletius cum superiorem piscem libro 5. in Latorum censu descripsisset: hūc in fine octauū inter cyaneos (id est cœruleos) collocat, cū diuersis forma piscibus Hippuro, Sereno, & Glaucis ipsius, (quos Bellonius etiam Lāpuge nomine Anthijs suis adiungit.) Ego à ueteribus pisces cyaneos tanquam generis nomine appellatos nō reperio: neque à colore aliò ue huiusmodi adiuncto, genus constitui laudo, sic enim sæpe unius speciei



pisces,

pisces, ad genera diuersa trahentur: (Anthiæ Oppiano alij flauī sunt, alij nīuei, alij atro sanguine fuscī) & species generis unius proximi, nihil ferè præter colorem aut tale quippiam commune habebunt. Nos igitur neq; latos pisces adeò angustè ad tres aut quatuor species infimas cōtrahemus: neq; ab accidente genus propriè uocandum statuemus. ¶ Dorsum lateraq; in hoc pisce cœrulea sunt, uenter candidus, labra purpurea. ferè rotundus & compressus est, Seferino non ualde ab similibus, nisi quòd lineas duas à branchiis ad caudam ductas non habet: sed unicam duntaxat. A dorso autem ad hanc lineam, & ab hac ad uentrem lineæ demissæ sunt, perbellè inflexæ, Rondeletius. ¶ Præter omnium piscium morem, pinnis sub uentre caret, estq; prorsus inermis: Cantharo quidē similis, sed eo maior euadit, non tamè æquè crassus. Lineam habet à capite sub uentre ad umbilicum extensam, atq; utrinq; in ceruice nigram maculam. Squamis undecūq; caret: præterquam in eo lineæ ductu, qui piscis huius latera distinguit, &c, Bellonius.

GRÆCI uulgò Gofidaria uocant, ni fallor.

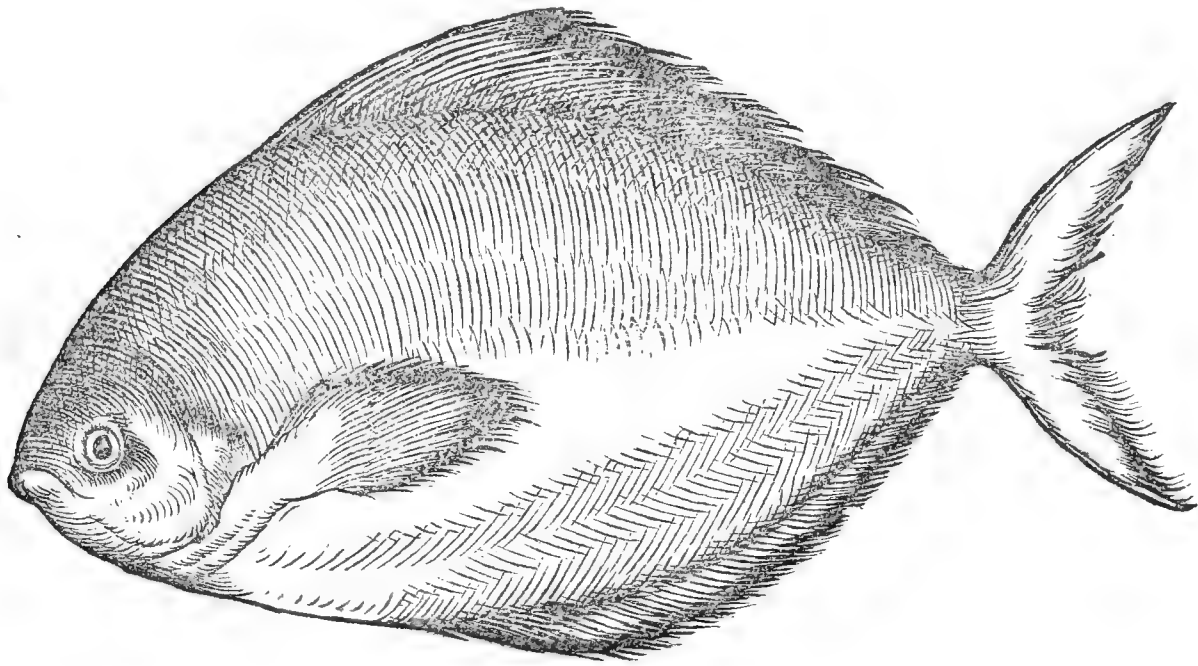
ITAL. Romæ uulgò nūcupatur Fiatola, quemadmodum Stromateus ob similitudinem quandam, Rondeletius. Romæ ac Neapoli Fietola: Tyrrheno familiaris, Adriatico non itē, Bellonius. ¶ De hoc pisce, missa eius icone, doctissimus Sittardus sic ad me scribebat: Fetolo uulgò dicitur, Romanis Lampeca, delicatissimus piscis, (atqui Bellonius: Nullū, inquit, inter apprime delicatos pisces nomen retinet:) fertur nasci ex Pulmone marino. Ego ex Pulmone aliò ue zoophyto marino piscem nasci, non temere crediderim. Lampeca uel potiùs Lampuga nomen, alijs piscibus (quos Glaucos Rondeletius facit) debetur. ¶ Quærendum an hic Venetijs à quibusdam Figo, ab alijs Truella nominetur.

HISPAN. A Lusitanis Pampano, ut audio.

GALLICVM nomen non habet, ut neq; superior. in nostris litoribus (inquit Rondeletius) nunquam uisus.

GERM. F. Ein andere art des Teppichers/zū Rom bekant vnder einem namen mit dem nächstgemelten.

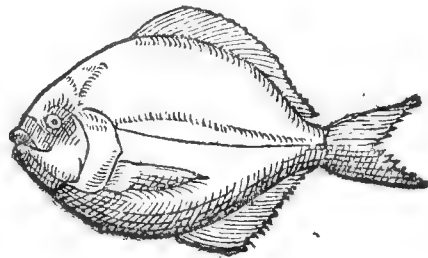
Rursus alia eiusdem piscis eicon, Venetijs facta.



Hunc primùm Hepatum esse conijciebam, quoniam à Venetis Figo nominatur: & Italicè iecur quoque Figato: & figura Hepati à Rondeletio posita, ad hanc proximè accedere uidebatur. Color etiam nigricans conueniebat. Postea me admonuit Bellonius, piscem hunc potiùs esse Callichthyn suum, (seu Stromateum Rondeletij:) quanquam non sint eidem colores & maculæ. idq; animaduerti cū ex figura eius, tum quòd solus hic piscium pinnis sub uentre careat, nec aliam parte supina habeat, quàm quæ ab ano est. Hepatus squamosus est, &c.

GERMAN. Nach ein andere figur des selbigen fischs.

SESERINVS Rondeletij. Σεσερίν. Sola (inquit) corporis latitudine à Glaucis discrepat, est enim corpore breuiore quidem, sed latiore, compresso: sine squamis, cute læui, dorso cœruleo, uentre argenteo. Lineas duas à branchiis ad caudam ductas habet, superiorem curuam, inferiorem rectam, ob quam notam in isto pisce manifestissimam, in eam adducor sententiam, ut existimem Seferinum esse, cuius ex Aristotele πρὸς ζῴων meminit Athenæus, his uerbis: Duas uir



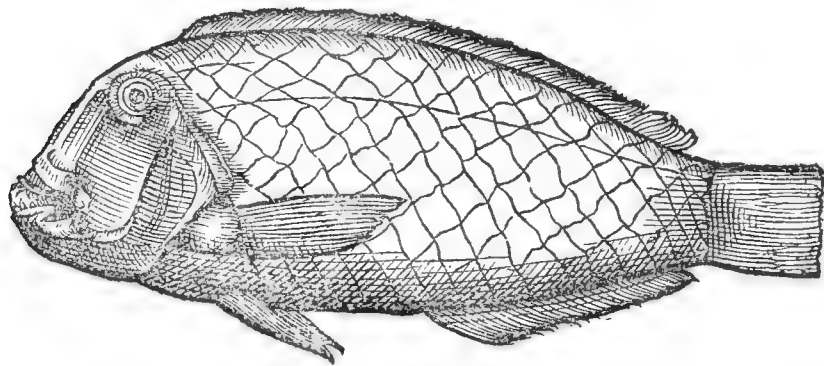
62 Animalium Mar. Ordo IIII.

gas siue lineas habent alij pisces, ut Seferinus; alij plures & aureas, ut Salpa. ¶ Idem Rondeletius in Orthogorisco pisce recitatis Aeliani de Luna pisce uerbis, descriptionem eius Seferino conuenire coniectat. ¶ Illum cuius eiconem damus, Rondeletius inter pisces Cœruleos ponit; & in eodem genere Stromateo non ualde absimilem facit.

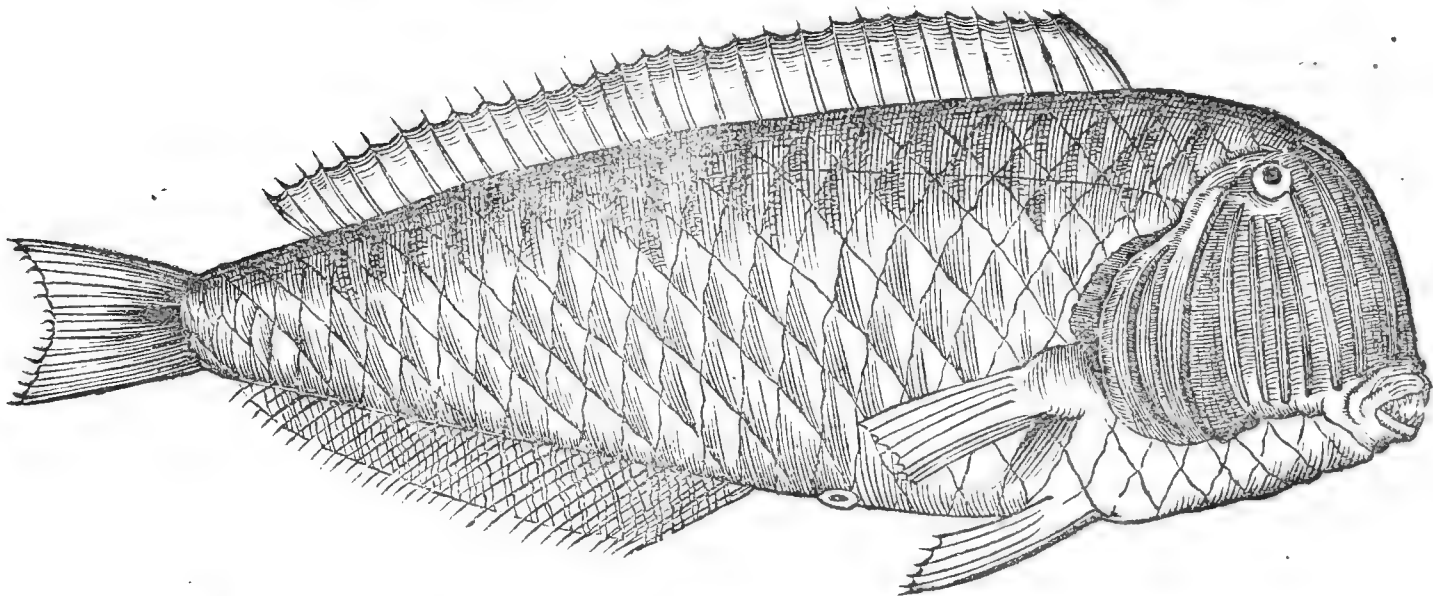
GALL. Circa Monspelium Tronchou, Rondeletius.

GERMANICE circumloquemur: Ein besunderer breiter meersfisch / on schuppen: mit zweyen strichen von den orwangen gägen dem hinderen teil.

Nouacula Rondeletij.



Eiusdem alia icon, qualis Romæ olim depicta est, à Cor. Sittardo nobis communicata.



NOVACULA Rondeletij, (inter latos planosq; ambigit, ut mox in Fabro dicitur.) Sequor in hoc pisce (inquit) uulgarem appellationem, quam ex Latina sumptam arbitror. dicitur enim Rason; que uox nobis & Hispanis nouaculam significat; à Plinio uerò, qui solus ex ueteribus piscis huius meminit, Nouacula piscis. Eius uerba sunt: Nouacula pisce quæ tacta sunt, ferrum olent. nam in uulgaribus codicibus perperam locus hic legitur, eo quo citauimus modo restituendus. Et meritò quidem Nouacula dicitur. est enim dorso cunctellato, (atqui Plinius à ferri odore Nouaculam dictam insinuat,) quo maiorem nouaculam aptè repræsentat. piscis est marinus, palmi longitudine, tres digitos latus, unum spissus. capite Pagium quodammodo refert, posteriore corporis parte Bu-glossum. Ore est paruo: dentibus acutis, magnis & recuruis. Oculis est paruis, à quibus descendunt ad os lineæ obliquæ, purpureæ & cœruleæ. Squamis tegitur magnis, rubescens; (unde aliqui pro Erythrino perperam hunc pisces acceperunt.) Piscis est Rhodo frequens, & in Melita insula, ex quo post Rhodum à Turcis expugnatam illuc migrarunt milites qui Rhodij appellantur. Capitur & in Maiorica Minoricaq; insulis. Carne est tenera, & delicatissima, ac in illis insulis, quas modò nominaui, summo est in precio. Sic ille. ¶ Eundem pisces postea Cor. Sittardus me dicus Romæ depictum ad me misit, Pauonis nomine. sed nomen hoc alijs quoq; diuersis piscibus attribuitur. Varietas & elegantia colorum Stromatei nomine dignum hunc pisces faceret; sed alius est Athenæi ex Philone Στρωματεις in mari rubro, ῥέεθλους ἔχων δι' ὅλα το σώματι τριγωνίας χυσι-ῆες. Aconias pisces quosdam Numenius apud Athenæum nominat duntaxat. acône autem Græcis cotem significat, ad quam Nouaculæ exacui solent. Tonsicula ex Orimis celebratur nomine tenus à Calsiodoro, non describitur, ¶ Saluianus nullum adhuc Græcum aut Latinum no-

Pauo.

Stromateus.

Aconias.

Tonsicula.

men

men huius piscis inuenisse se proficitur. Peculiarem (inquit) adeò figuram habet hic piscis, ut nulli alij piscium similis uideatur, ab omnibusq; internosci facile possit. Capite enim permagno est, ualde tamen (non secus quàm corpore toto) compresso, & omni prorsus rostro carente. Latiusculus ualde est, Fabri instar compressus. Squamis magnis tegitur: & uarijs atq; pulcherrimis coloribus egregiè depingitur. Palmi mensuram excedere non solet. Soli uagus, infirmus & imbellis, carni uerus tamen. In Romano foro piscatorio uix deni aut duodeni quotannis conspiciuntur. In Rhodio, Siculo & Hispano mari frequentior gignitur. Carnem habet teneram atq; friabilem; boni succi & concoctu facilem. Vnde in Saxatiliū penuria ipsis substitui potest. Gustui suauissimus est, & in maxima habetur existimatione. Incola est litorum, maximè quæ faxis abundant. Nullis ferè alijs spinis, præter eas quæ dorsi spinam constituunt, interciditur.

ITAL. Romæ pefce Pettine uocatur, (forte quasi *Pecten*, propter parallelas capitis lineas,) & in plerisque alijs locis Rason, Saluianus.

GALL. Rason; quæ uox nobis & HISPANIS nouaculam significat, Rondeletius. Causa nominis exposita est supra.

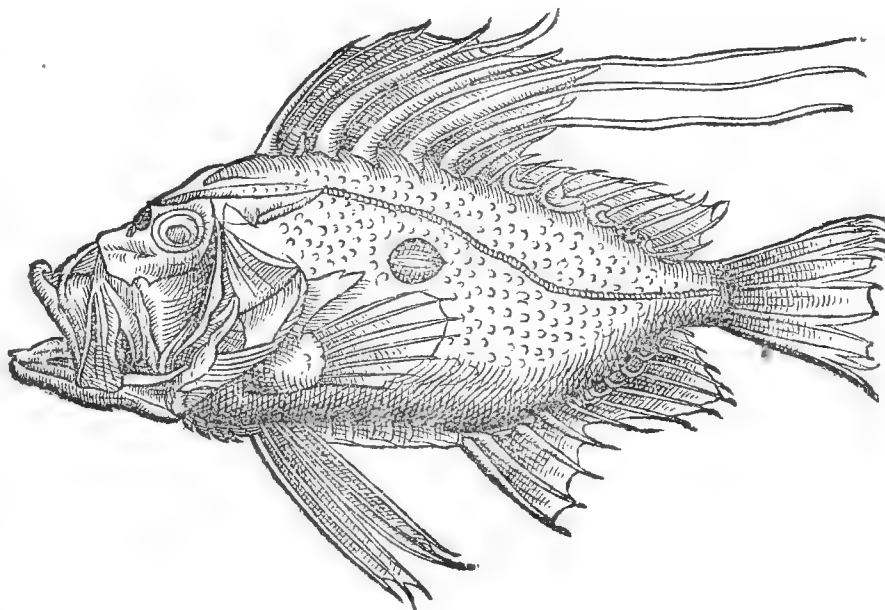
GERMAN. Ein seltsamer fisch/wirt im meer vmb die inseln Sicilia vnd Malta gefunden: mit mancherley schönen farben gezieret. Die frantzosen vnd andere völker am meer vor Africa über in Europa/nennen in ein Scharsack/zc.

FABER. Græcis *Zeus*, id est Iupiter; uel *Χαλκός*, id est, Faber ferrarius, alius omnino piscis est Chalcis. *Zeus* nomen fortè ex posteriore nominis *Χαλκός* syllaba factum fuerit. Putauerunt aliqui Fabrum dictum à similitudine fabri ferrarij qui fuliginosus est: (qui etiam cum Coracino hunc piscem confuderunt:) macula quidem insignis est nigra.

¶ Multæ in eo partes nigricant; ut à colore forsan Fabri nomen inditū ei aliquis conijciat: quanquam simul & hunc & Coracinum nominans Oppianus: non utrumq; sed Coracinum tantum à nigro colore denominatum ait, Saluianus.

Dalmatæ etiam hodie Fabrum uocant: qui cū ex eis percunctaretur (inquit Gillius) cur sic nominarent, mihi pulchrè responderunt, se ideo ita nuncupare, quòd omnia instrumenta fabrilia in ipso reperiantur: quod quidem ipsum statim uerum esse periclitatus sum. ¶ Non est hic *Cyttus* Athenæi, ut quidam suspicati sunt, quoniam à Romanis *Citula* nominetur, ab Athenæo quidem *Cyttus* nominatur tantum, inter pisces, tanquam *Dionysio* facer. Neq; *Acanthias*, ut propter spinas dorsali quidam putarunt: is enim Mustelorum generis est. Neq; *Orthorogiscus*, uel *Porcus marinus*, quanuis dum capitur, grunnit. ¶ Dubitauimus alioquando (inquit Rondeletius) in quam piscium classē piscem hunc referrem. neque enim inter squamosos, neque inter cartilagineos, neque inter beluas collocari potest. neque inter *ὑποειδείς* inter planos & latos ambigere. quippe qui una parte candidus, altera nigricans non sit, sed corpore concolore, dempta unica macula. A planis uerò oculorum situ differt. At cum exigua sit hæc differentia, corporeque plano sit, & figurâ Rhombo capite tenus quodammodo simili, non ineptè planis piscibus adnumerari posse uidetur. Sic ille. Bellonius latis piscibus adnumerat, contra cōtra latorum appellatione ad paucos, *Fiatolam*, *Lampugam*, &c. ut paulò antè in *Stromateo* altero diximus. Nos latis simpliciter piscibus adnumerare uoluimus: quoniam à planis & oculorum situ, pinnisq; plurimum differt: & non ut illi sua latitudine in aqua natat: Natura quidem, ut plerunque solet inter duo genera, quædam ita ambigua producere, ut ad utrum referas, dubites: sic Fabrum etiam & Nouaculam inter Latos planosq; *ὑποειδείς* nobis genuit, refert enim Nouacula posteriori parte *Buglossum*: & latiuscula ualde est, Fabri instar compressa, Saluiano teste.

GRÆCI hodie *Christopfarum* (nomine composito à *Christus* & *opsarium*, quod piscem significat) appellant: aiuntq; *Christophorum*, dum Christum humeris gestans mare traiceret, piscem hunc apprehendisse, & impressa digitorum uestigia reliquisse. ¶ Hodie forsan ideo *Christopfaron* nominant, quia olim *Zeus*, id est, Iupiter nominaretur, Gillius.



Χαλκός.

Cyttus.

Acanthias.

Porcus mar.

Piscem hunc

inter planos

& latos am-

bigere.

64 Animalium Mar. Ordo III.

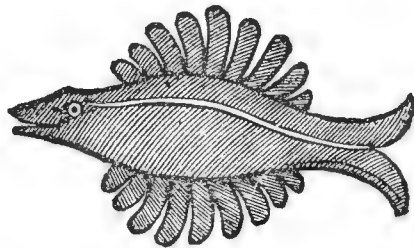
ITALICE. Romæ Cítula uel Cetola uocatur: hoc quidem nomen ceu diminutiuum à *Zeús* fortassis factum fuerit, à Gillio Sítula scribitur. Item Piscis S. Petri, Pesce san Pietro, ferunt enim hunc piscem fuisse, quem iubente Christo diuus Petrus, ut in eius ore numisma pro tributo reperirer: unde digitorum impressorum uestigia in medio corpore relicta fuerint. (Sed Orphum etiam Græci multi hodie Petropfaro, id est piscem S. Petri nominant.) Genuenses ab orbiculari eius forma Rotulum nominant: Dalmatæ Fabrum. ¶ Ligures Zaphírum appellant, Iouiús: alibi tamen Scarum, Zaphírum uulgò nominari insinuat.

HISPANI, ut & Galli Narbonenses, Gal, id est Gallum uocant, causam leges mox in Gallis nomenclaturis.

GALL. A Mafsiliensibus Trueie uocatur: siue ab insigni uoracitate, ut Bellonius putauit: siue ab aculeis dorſi setarum instar erectis: unde & Hyſtriciſi ſimilitudinem Iouiús ei assignat: siue potius, quia dum capitur ſuum more grunnit, quod Rondeletio placet. In Lerino insula & Antipoli *Rota*. Rode uocatur, id est, Rota: quia rotæ modo rotundus ferè ſit, & in medio corpore maculam nigram habeat ueluti centrum, alia quidem Rota est Plinij inter beluas, Galli (ad Oceanum) Doree uel Dorade uocant, ab aureo laterum colore, quaſi Auratam: nam antiquorum Auratam ignorant. In Prouincia Gal, ſicut & Hiſpani: id est Gallum: ut & Santones & Baïonenſes Iau, id est, Gallum, à dorſi pinnis ſurrectis, ueluti Gallorum gallinaceorum criſtis: uel (ut Bellonius conijcit) ab aureo atq; micante colore, quem habet cum adulti Galli ruſtici maioribus plumis communem appellauerunt un Iau, uel un Cocq.

GERMANICE nominemus licet *S. Peters fiſch*, ut & Romani appellant. (Gallum enim & Porcos marinos uocare non libet: quòd hæc nomina alijs quoque piſcibus attribuantur.) uel *ein Weerſchmid*, hoc est, Fabrum mar, uel *ein Rad*, id est, Rotam.

ANGLI piſcem quendam *Soree* uocant, alijs *Sare* uel *Sorry* pronunciant: qui alius uidetur quàm Doree Gallorum, hoc est, Faber. Praſino enim non diſſimilem eſſe aiunt, latiore, colore Tinca, in cibo lautiffimum.



ICON hæc nescio cuius piſcis reperitur in Tabula Oceani Septentrionalis ab Olao Magno edita: qui nihil aliud de ea refert, quàm piſcem eſſe duodecim pedum. Mihi quidem huiusmodi pinnarum in eo poſitus, minime ueriſimilis uidetur.

GERMAN. Ein vnbeſannter Weerfiſch/in der Tafel des mittnächtiſchē hohen meers/von dem Olao Magno beſchrieben: ſol zwölff ſchüch lang ſeyn.

ORDO

ORDO V. DE PISCIBVS SIMPLICITER DICTIS: QVI FERME ROTVNDI

(MINVS TAMEN QVAM LYRIFORMES,) NON compressi sunt: alij squamosi, alij læues.

Mænæ hæc imago Venetijs facta est. macula in medio latere talis esse debet, qualis in Smaride mox sequente cernitur: & pinna à podice longior quàm sit.



MAENA, *Mævis*. Gaza nō rectè Halecem cōuertit, & Mænidion Haleculā, (Alex Plinio nō piscis, sed garī uitiū est, gen. fœ, sine aspiratione: etsi in Geoponicis αλις legit. Halec uel Alec gen. neut. Horatius & Plautus dixerunt: liquamen ex intestinis piscium interpretantur. Halecula diminutivum semper pro pisciculo capitur, uili nimirum quouis, [Columella rituales haleculas dixit:] quem etiam halecularium Hermolaus appellat: Græcè anthracidem, id est prunarium uel carbonarium: quicumque scilicet in pruna & craticula commodè coqui potest.) Mænarum species aliæ in utroque latere nigram maculam orbiculatam habent, quæ simpliciter Mænæ dicuntur. aliæ, Leucomænides, uel Smarides, aliæ, Boopes. ¶ Euenit ut cum fœtu impleri Mænæ fœmina incipit, maris color in nigriorem, plurisq; uarietatis mutetur, & caro deterrima cibo efficiatur: uocantur à nonnullis per id tempus *τράγοι*, (id est Hirci,) Aristoteles. De alio Athenæi Hirco, dictum est in Gobione nigro Rondeletij.

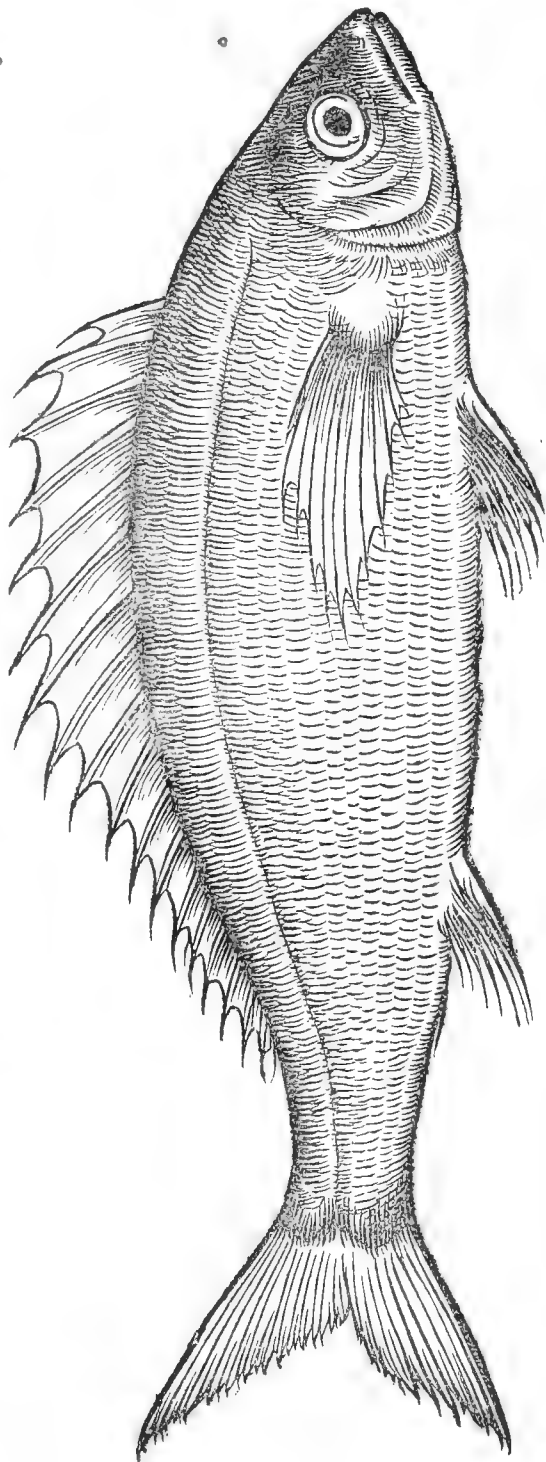
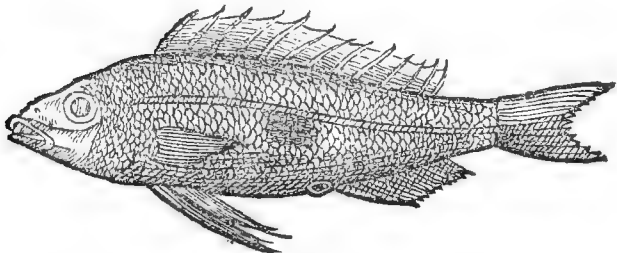
ITAL. A Liguribus ac Romanis Menola uocatur; ab ijs qui Adriaticum sinum incolunt Sclaua, uel Menola Sclaua; uel, ut ipsi proferunt, Schiaua.

GALL. A Malsiliensibus Mendole, (aliàs Mendola,) ab aliquibus Cagarel, quod aluū cieat, à nostris in Gallia Narbonensi Iuscle, Rondeletius.

GERMANICVM nomen non habeo. Bellonius, Rarò (inquit) in Oceano capiuntur, quod sciam. Scheyfferling uocari potest, interpretatione Gallici nominis Cagarel.

Mænulam Itolorū à Germanis inferioribus *Routrinc* uocari, olim accepi: sed certi adhuc nihil habeo. Rondeletius Oxyrhynchum suum, qui Antuerpiæ crebrò cernatur, Hautin illic uocari scribit: aliqui Acum Aristotelis sic nominant.

Bellonij icon squamas omittit: sex autem septem uel lineas à capite caudam uersus exprimit.



Alex.

Halec.

Halecula.

Mænarum species.

Hirci.

SMARIS & Græcis (Σμαρίς) & Latinis dicitur. Gaza Cerrum Latine uertit, (ob id fortasse quod Cerrus. Neapoli Smarides uulgò dicuntur Cerres, Malsiliæ Gerres:) mirum cur non potius Plinij &

Gerres.
Leucomenis.
Garus.

Martialis appellatione usus, qui Gerres dixerunt. Est autem Smaris ea Mæna species, quæ Leucomænis etiam à Græcis dicitur, id est, Mæna alba, quia semper alba remanet, cum Mæna prior colorem mutet. Eundem piscem Garum esse, nominis affinitas facit, ut suspicer, cum pro Garo Cerrus dicatur: & à Plinio & Martiali multitudinis numero Gerres, & Antipoli hodie Garon. prætereà ex hoc piscicula optimum fieri garum experientia docet, ex Garo uero pisce optimum fieri garum testis est Plinius, Rondeletius. Leucomanides aliqui Boaces nominant, Athenæus, Smarides uocantur etiam Marides Athenæo.

Smaridem, Bocam & Mænam cognatos pisces, sic distingues. Boca lituris caret, quibus Smaris prædita est. Smaris quoque asperiores fert squamas: lineasque rectas, serie quadam in lateribus dispositas, quales & in Mæna cernimus: sed Mæna nullo seruat ordine confusas, Bellonius.

GRÆCI hodieque Marides aut Smarides appellant.

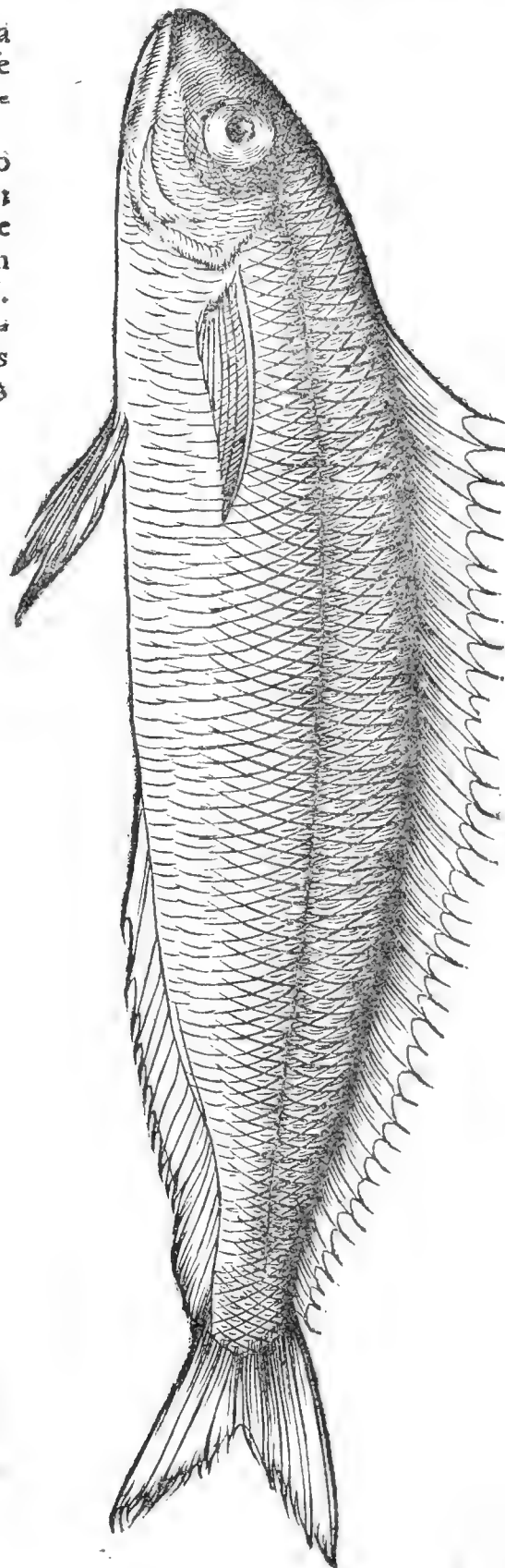
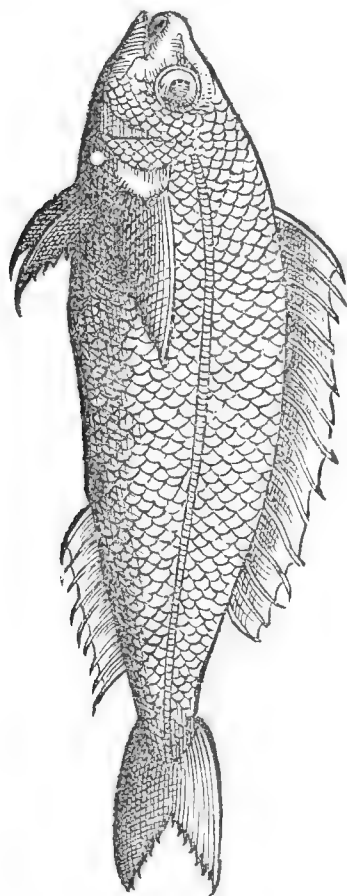
ITAL. Neapoli, Cerres. Venetijs, Girolì, Gerruli, alijs etiam Giri, Zerli, Romæ Spigaro: ubi & Rotonetum aliqui uocant, quod nomen Boopi debetur. Siculi etiamnum Smaridas uocant.

Bôcis alia effigies Venetijs expressa.

HISPANICE Picarel. Vide mox in Gallicis.

GALL. Malsiliæ, Gerres uel Giarets. In Gallia Narbonensi, ut & in Hispania, Picarel: ob id fortasse quod salitus hic piscis & fumo exiccatus, linguam acrimoniam quadam pungit & mordet, Rondeletius.

GERM. F. *Ein wysser Scheysserling*, uel imitatione Hispanis & in Prouincia usitati nominis Picarel, ein *Vizling*. *Vizelen* enim nostris de sapore pungente & mordente linguam in usu est. Mænulam Italorum à Germanis inferiorib. *Houtinc* uocari olim accepi, quod si uerum est, Smaridem seu Leucomanidem interpretabimur ein wysser *Houtinc*: Et Boopis species duas aut tres, geschlächte des *Houtinc*s / oder des nächstgemelten fisches.



BOOPS, Box, Boax. Βόωψ, Βόψ, Βόαψ.

Hic piscis litoralis est, ex Mænarum genere: in Gallia nostra Narbonensi, Italia, Hispania, & re & nomine notissimus. A Plinio Box dicitur, uel (ut alij legunt) Boca. Gaza Vocam conuertit, Rondeletius.

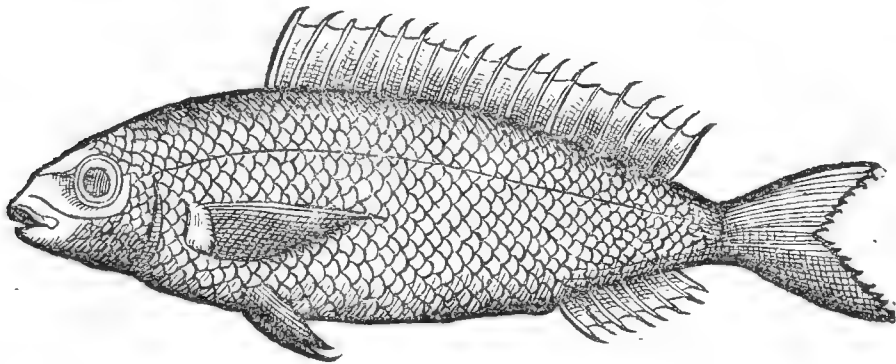
GRÆCI hodieque Boopa nominant.

ITAL.

ITAL. Venetijs Booba. in reliqua Italia, Liguria, Gallia Narbonensi, Hispania, Bogue uel Boga nominatur. Romæ etiam Boga uel Rotoneto, quod corpore sit rotundiore.

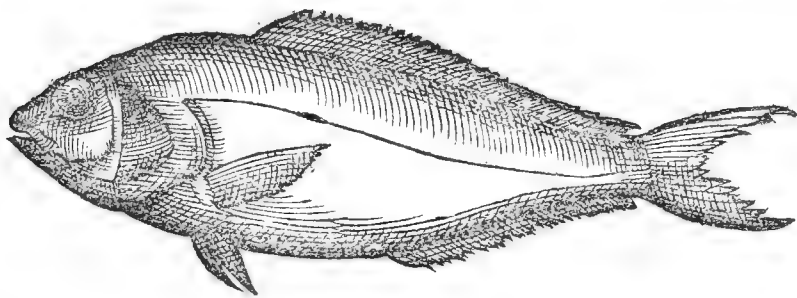
GALL. Bogue, ut in Italicis nominibus dictum est. Sunt qui cum Leucomænide (quæ potius Smaris est) confundant.

GERM. Ein geschlecht des Houtincks. Lege superius in Smaride.



BOOPIs secūda species Rōdeletio. Ex ueteribus solus Oppianus Boopis species duas facit. Piscem hunc (inquit Rondeletius) in multis superiori similem, Bogue rael appellant. quid uerò istud rael significet, non potui omnino assequi: nisi quod peritiores piscatores sic dictum esse putant, quia capiatur & uendatur cum piscibus, uulgò raualle appellatis, id est, minoris, quicquid simul elixantur & apponuntur, nec propter paruitatem seliguntur, Rondeletius. Haud scio an idem sit, (uidetur autem esse,) pisciculus litoralis, qui à Bellonio Bogue reneau nominatur.

GERM. Ein ander geschlecht des Houtincks / ein rotlachter Houtinck. Lege superius in Smaride.



BOOPIs tertia species Rondeletio.

Rarus est hic piscis (inquit) cuius nomen neque à piscatoribus nostris, neque ab alijs potius unquam extorquere propter raritatem.

GERM. Das dritt geschlecht des Houtincks. Vide supra in Smaride.

SALP'A, Σάλπη. Græcum Salpæ nomen Latini retinuerunt; & hodie plerique Europæ populi retinent. Hunc piscem alio nomine Bouem (Βούρ) appellant, ut est apud Hesychium. sed nos Bos, alium dabimus magis propriè Bouem dictum in planorum cartilagineorum genere. — Σάλπη τ' ἰσομήκεδν ἰχθῦς, ἅς τε βόας πόρκου ἀλίχωνοι καλέουσιν; οὐνεκα γαστέρι φῦκ' ἀεὶ ἀλέγουσιν ὁλοῦσιν, Antiphanes, hoc est: Et Salpæ, quas Halizonorū piscatores nomināt Boues, ab eo quod dentibus semper algæ suis uentribus molant. Cognominatur aut fortè ἰσομήκεδν, quod in nullo alio pisciū genere, æquæ atque in Salpis, eadem ferè semper seruari magnitudo uideatur, ad summum quidē bilibres fiunt, aut semper ad librā auctæ apparent, Saluiam. Pro πόρκου, lego πορκου, id est, piscatores retiarij, nam πορκου genus retis est. Halizoni populi sunt Asiæ minoris. Pro ἀλέγουσι, quod est, curant, malim ἀλέουσιν, id est, molunt. Est autem Σάλπη apud authores semper foeminini generis. Archippus per iocum masculino genere protulit, tanquam de uiro tibicine, propter allusionem uocabulorum. — — — κῆρυξ μὲν ἦν βόας, Σάλπιγξ δ' ἐσάλπιγξ. ¶ Chrysopleurus, piscis dictus Salpa, Syluaticus; scribendum autem Chrysopleurus, ab aureo per latera colore.

Salpæ similis est piscis in mari Rubro, Stromateus nomine, Athenæus.

GRÆCI etiam nunc nomen antiquum usurpant.

ITAL. Romæ & apud alias plerasque gentes (quæ Græcæ aut Latinæ linguæ uestigia retinent) nomē seruat, Gillius & Saluianus. Veneti Salpam proferunt, Romani ferè Sarbam: alicubi Salpono.

HISPAN. Lusitani Salema uocitant.

GALLI etiam Salpa nominant, Mafsilienfes Sopi, Bellonio teste.

GERMANICVM fingo, ein Goldstreymer, à strijs seu lineis aureis: uel circumloquor, ein art der Meerberfichen mit etlichen gälbe strichen durch die seytten/vom kopff gänge dem hinderen teil.

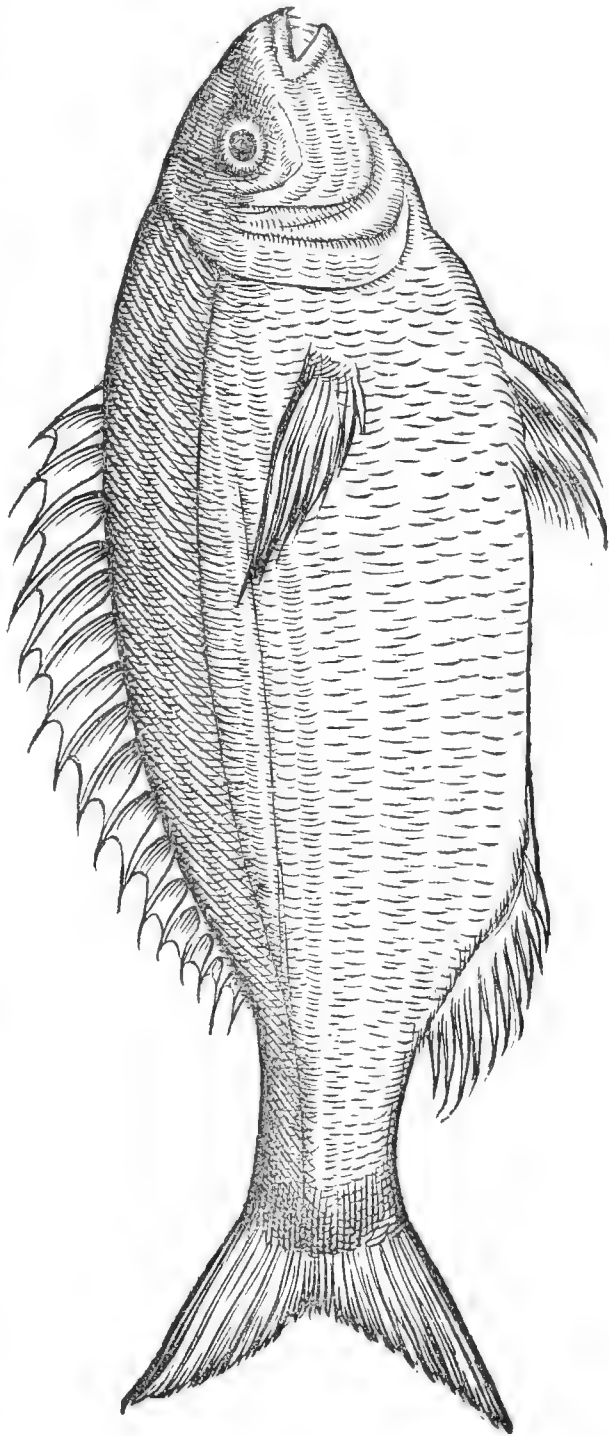
SALPA minor est, ætate tantum differens: uel potius species ei similis, qui in Gallia Narbonensi Vergadelle uocatur piscis, hoc est Virgatus, à uirgis siue lineis parallelis, quibus distinguitur, omnino similiter ut Salpa: quæ cum etiam partibus internis, saporis insuauitate, carnis mollitie, & uictus ratione conuenit. Rursus autem ab ea differt figura: est enim tenuior, breuior, rotundior, Sparis uel Auratis quam Salpis similior, ad Salpæ magnitudinem nunquam accrescit, reperitur in stagnis marinis tantum: Salpa uerò tum in mari tum in stagnis, quamobrem, ut diximus, specie potius quam ætate differt, contra Rondeletij sententiam: qui piscem hunc in Salpa descripsit, eiconem uerò eius nullam dedit. ¶ Germanicè nominari poterit ein Streymbzachsme.

DE MUGILIBVS IN GENERE.

MUGIL dicitur Ouidio, Plinio: Mugilis, Iuuenali, Horatio, Gazæ, sicut as & absis. Mugil dictus est, quod sit multum agilis, Isidorus.

MVGILES frequentissimi (inquit Rondeletius) & uulgo notissimi sunt pisces: sed in eorum generibus distinguendis difficultas est. Sunt enim qui Cephalum (Κεφαλον) genus Mugilum omnium siue marinorum, siue fluuiatilium con-

stituunt, ut Galenus, alij Leuciscum, Λευκίσκον, ut Hicesius. Galenus quidem Leuciscum, fluuiatilem tantum Mugilem facit. Aristoteli Cephalus species est, quæ cum alijs (Chelone, Sargino, & Myxone) Κεφάλως nomine continetur. ¶ Dorion Κεφάλως marinos & fluuiatiles facit: & rursus marinorum species duas Κεφάλω & Νήστν, nimis concisè. Hicesius species Leuciscorum quatuor nominat: Cephalum, in cibo optimum: deinde Cestreum: tertio Myxinum: postremo Chelonē, (qui & Bacchus dicatur: Rondeletius tamen Bacchum, potius Myxonem esse putat:) ex quibus tres etiam Aristoteles nominat: quartum uerò non Cestreum, ut Hicesius, sed Sarginum, Σαργίνον: (aliqui Sargonem Latine uertunt. Sargus alicubi pro Sargino perperam legitur apud Aristotelem.) Ego Chelonem non Mugilis speciem proximam fecerim, sed Cephalī. Docet enim Aristoteles Cephalorum speciem unam litoralem esse, quam Chelōna nominat: alteram translitoranam, quā adiectiuo nomine περιάλων cognominat, & mucro suo nutriri dicit, eoq; semper ieiunum esse. unde quoniam, cum quatuor Mugilum species faceret, Chelonem nominauit, Peræam omisit, uel Cephalum simpliciter dictum, uel Sarginum pro Peræa eum nominasse probabile est. Rondeletius Cephalum Peræam, eundem Cestreo (Hicesij) Nestidi, id est, Ieiuno, & Sargino facit. Quod si quis



Effigies hæc Salpæ Venetijs efficta est, ei quæ Rondeletius dedit, satis similis: nisi quod uirgas à capite ad caudam tendentes non exprimit: quæ à pictore colores inducente addi possunt.

Cephalus.

Leuciscus.

Cestreus.
Nēstis.

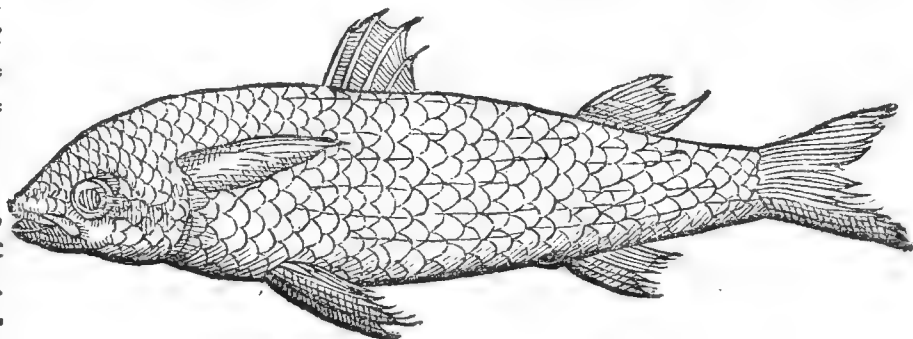
Peræas.

quis (inquit Rondeletius) Peræam cum Myxino (quoq;) eundem esse uelit, non repugno, præfer- *Myxinus,*
tim cum dicat Aristoteles muco (myxa) tantum suo uesci. Sic ille. Hicetus Myxinum tum à Che-
lone, tum à Cephalo diuersum facit; & Rondeletius quoq; in sequentibus distinguit, quanuis du-
biè. Ieiuni quidem epitheton (& prouerbiū *Κεφαλὸς νηστεύει*) Rondeletius Mugilibus omnibus *Ieiunus,*
conuenire posse fatetur, cum omnes carne abstineant, imprimis tamen Cephalo translitorano cō-
gruere id uidetur, qui suo tantum muco uicitur, ceteri enim algis & limo uescuntur: ut hic præ ce-
teris sicut est, ita etiam dicatur *νηστis*. Aristoteles cum Mugiles aliquot locis recenset, tribus, scilicet
Myxoni, Cheloni, Cephalo, Sarginum Ieiuni loco annumerasse uideri potest, Cestreio pro gene-
re posito: quibus in locis mendosè *Σαργῖν* pro *Σαργῖν* in uulgaribus nostris codicibus legitur. O-
mnes autem hæ Mugilum quatuor species in mari marinisq; stagnis nascuntur. Sunt & fluuiati-
lium non pauciores differentiae, Rondeletius, ¶ Mugilum in fluuijs alij è mari subeunt; alij in eis
geniti paruis & numerosis spinis abundant, Galeno teste. ¶ Vocantur & *πλωτόν* à nonnullis, sed *πλωτόν,*
Oppiano pisces omnes *πλωτόν* & *αἰόλιος* dicuntur. ¶ Aristophanis Scholiastes Cestreum cum Cepha-
lo confundit. Cestreos apud Aristophanem Murænas aliqui interpretantur. Cestram Dorion &
Pollux eandem esse cum Sphyræna uoluerunt. ¶ Inter Mugilum species legimus etiam *Σφηνία*,
à figura cunei dictum, quadratum & *λαγάρῳ*, id est, gracilem uel uacuum. & *δακτυλία* uel *διδακτυ-*
λάου, à magnitudine. ¶ Aristotelis Historiæ 8.2. uerba: *Τρέφεται δὲ πᾶς κεφαλὸς φύνει καὶ ἄμμῳ. ἔστι μὲν*
ὁ κεφαλὸς, ὃν καλεῖται πινδὸν χελῶνα, πρόσγαιον: ὃ ἢ περαίας, ἢ βοσκειται δὲ ὁ περαίας, ἢ τὴν μύξα καὶ τὴν ἰαυτὸν: διὸ καὶ νῦν
οἱ δὲ κεφαλοὶ νεμοντὴ τὴν ἰλὺν. διὸ καὶ βαρεῖς καὶ βλεννώδεις εἰσὶ. Gaza uertit: Vescit Mugilis unus-
quisq; alga atq; arena. Capito quem aliqui labeonē uocant, litoribus gaudet. alter generis eiusdem
translitoranus est: qui non nisi mucore uescitur suo, quamobrem semper ipse ieiunus est, pascun-
tur limo omnes (in Græco non est, omnes) capitones: quo fit ut graues & sordidi sint. Rondeletius nō
rectè uertit, Capito quem alij Labeonem uocant: sic enim aliquis duo hæc nomina pro una specie
accipere posset: cum Aristoteles hoc ipso capite disertè distinguat, species Cestrei quatuor nomi-
nans, Chelonem, Sarginum, Myxonem, & Cephalum. Quare ita mecum statuo, Aristotelis hanc
sententiam fuisse: Cephalī tres esse species, unum simpliciter cephalum dictum, (quem Hicetus
etiam à Myxino & Chelone separat;) alterum cognomine chelonem: & tertium cognomine peræ-
am uel ieiunum, longius enim hic à litore degit: quare limum & algam non inuenit, & muco suo
pasci uidetur, unde & Myxinus nimirum idem fuerit. Sunt igitur tres istæ species Cephalī, ceu ge-
neris proximi: Cestrei uerò tanquam remotioris. Restat Sarginus, nō tam Cephalī, sed Cestrei tan-
tum species: & hic aliquando Cestrei nomine (ut Hicetio præsertim) absolutè uenit: nihil enim
quàm *κεφαλὸς* est, non etiam Cephalus. Hanc sententiam pleraq; & clariora authorum loca confir-
mant: quod si pauca quædam & dubia, opponi possunt: cogitandum ipsos etiam ueteres fortè ali-
quando non omnia satis distinctè, sed quædam ita ut acceperant, tradidisse. ¶ Ibidem Aristoteles
scribit: Cestreum gulosum & insatiabilem esse: quare uentrem eius distendi: & quādo ieiunus fue-
rit, inertem aut uilem esse. (in Græcis abundat negatio, καὶ ὅταν ἢ μὴ νῆστις, φάσιν. Aldina editio &
Athenæus, negationem non habent.) Et possunt hæc quidem omni Cestreio conuenire, Myxino
uel ieiuno excepto, is enim semper ieiunus est. Athenæus libro 7. ex Aristotele recitans, quādā
non mendosa, ut Saluianus suspicatur, sed distinctius certiusq; quàm nostri Aristotelis operū co-
dices habeant, exponit, ut, *ἔστι δὲ ὁ μὲν πινδὸν κεφαλὸς, ὃ ἢ χελῶν, ὃ δὲ φεραῖον, (lego περαίας, non περαῖον, ut Sal-*
uianus:) καὶ τριφύλῳ καὶ τῷ ὁ μὲν φεραῖον, τῷ ἂπ' αὐτοῦ γινομένου μύξα: ὃ ἢ χελῶν ἄμμῳ, καὶ ἰλύν. ¶ Cestreus di-
ctus est à figura, nempe à cestra, quod teli uel missilis genus est, Latini uiriculum uocant, Verucula
lum alij scribunt.) teli enim modo publica Atheniensium pœna intrabat adulteros, &c.

I T A L. Veneti omne Mugilum genus Cephalos nominant, Gillius. Vulgus circa Venetias
profert, Cieualo, Scieuolo, Sebolo, aliqui etiam Tragono.

G E R M. Mugil uel Cephalus à nostris Germanicè appellari poterit *Meeralet*, nam & eū
piscem, quem nostri uocant *Uler*, Aufonius Capitonem uocat, Itali Squalum, quasi Cephalum.
Scio Anglos à Gallis mutuatos, Mugilem uocare *a Muller*, & Albertum Germanico nomine
Harderen: (Flandros *Mullenaer*:) sed illud nobis insolens & ignotæ significationis est, hoc ori-
ginis Latine & Gallis usitatum. Albertus quidem perperam Mullum pro Mugile nominauit.
Inter icones Oceani Ger-
manici piscium, quas à Io.
Echtio accepi, *Molenaer*
& *Heider* nomina non u-
ni sed diuersis piscibus ad-
scribuntur.

C E P H A L U S, *Κεφαλὸς*,
species Mugilū, à The-
odoro conuertitur Capito.
est autē capite magno, cras-
so, latoq;. Degit maxime in



marinis stagnis & fluminibus : cubiti magnitudinem aliquando superat. Alius est Capito fluuiatilis Aufonij. ¶ Vide supra in ijs quæ de Mugilib. in gen. scripsimus.

GRÆCVM uulgo Cephalum maiorem, ex quo botarge fiunt, Coclano uocat, Bellonius; mínimos uerò, Gillaros.

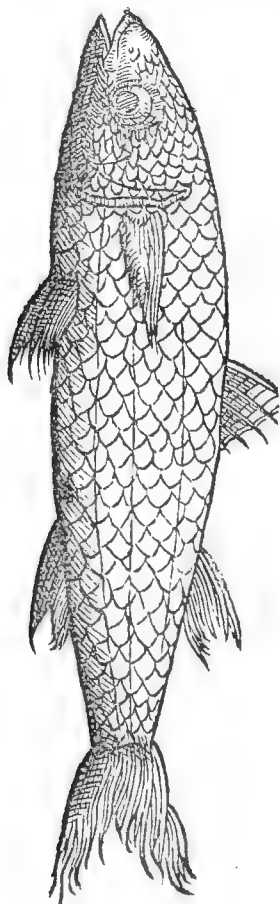
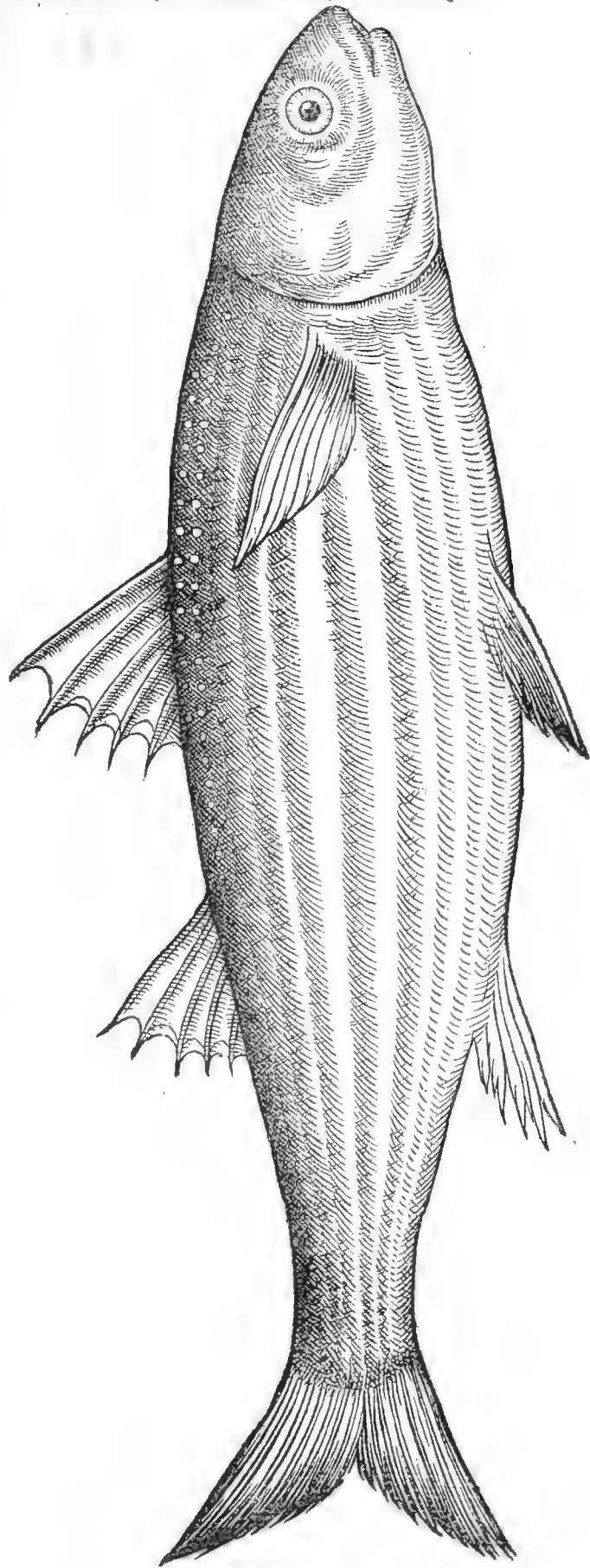
ITAL. Romæ & in tota ferè Italia Græco nomine Cephalo uocatur, Rondeletius. Venetis Ceuola. Qui ad oras Padagunt, Cephalos uarijs nominibus pro magnitudine appellant : Canestrellos nempe mínimos, quos in canistris ferre solent. Alios quoque Bastardos, medios inter maiores & minores. Alios Letreganos, ceteris paulò latiores. Bosseguas alios, mediam magnitudinem inter Letreganum & Miesine fortitos, Bellonius. Priuatim Cephalum grandem, Miesine, quasi Myxinum, uocant Padiaccolæ, Idem. Capitones in sinu Adriatico Capitellos uocant, siue Capistellos, Gillius.

GALL. Circa Monspelium Cabot, quasi Capitatus: à Gallis Mullet, Rondeletius. Bellonius scribit, un Mulet, & Mafilia un Muge uocari. Cephalum autem grandem, à uulgo Stœchadum Vergado nominari addit, (Rondeletius à piscatoribus se accepisse ait, Samez uulgò dictos Monspelij de Mugilum genere, ipse priuatim Cestreos facit, in eos quos Vergadelles uocant, mutari: ut Capitones in Mugiles.) Mafiliæ Calug. Gillius simpliciter Capitones, Mafiliæ Calugos uocari tradit.

ILLYRICÆ Czypo.

GERMAN. Das erst geschlecht des Meeralets. Vide superius cum Mugilibus in genere.

Alia eiusdem eicon, Venetijs olim nobis picta.



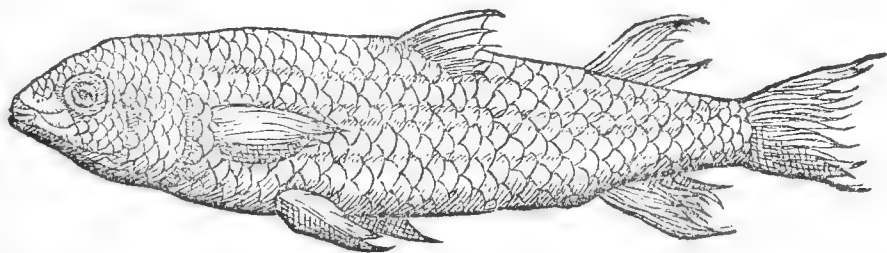
CESTREVS, Κεστρεύς, Rondeletio, Leuciscorum seu Cephalorum species altera. Aristoteles semper opinor pro generis nomine accipit, Hicetius Leuciscum genus constituit, cui inter alias species Cestreum subiicit. Vide in ijs quæ de Mugilibus in genere scripta sunt. ¶ Est hic piscis Cephalo similis omnino, & idem uideretur nisi capite esset minore, & acutiore: lineasq; à branchijs ad caudam ductas breuiore habet, Rondeletius.

GALL.

GALL. A nostris Same dictus est. Piscatores hunc piscem cum senuerit in piscem Vergadelle dictum, mutari aiunt, Rondeletius.

GERM. F. Das ander geschlecht des Weeralets. Vide supra in Mugile in genere.

MYXON Rondeletij, Mugilum species altera. *Μύξων* (inquit) uel *Μύξι-ων* appellatur, à myxa, id est mucosus & pituitosus humore: Cestreo omnino similis, sed magis mucosus: capite minus acuto. ¶ Est hic Cephalus species, qui & peræas & nestis cognominatur. Le

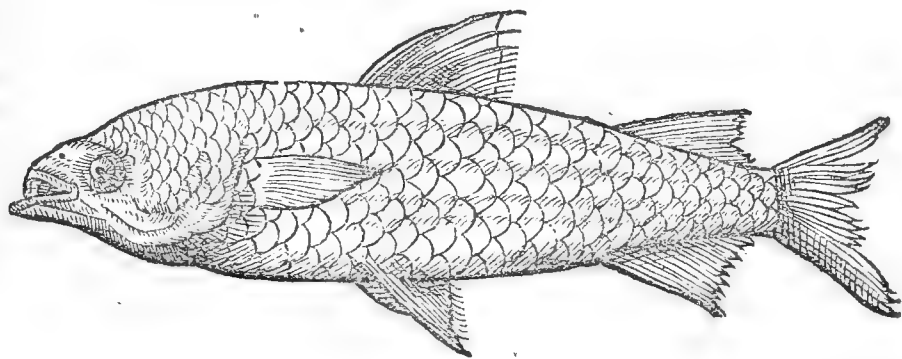


ge quæ supra de Mugilibus in genere scripsimus. ¶ Dorion Cephalum tradit differre à Cephalino, qui & Blepsias uocetur: Rondeletius quoniam nulla Blepsias uocabuli ratio appareat, (tanquam id necesse sit,) pro Blepsia, Blennum uel Blennodem legendum putat, ut idem sit qui Myxinus: quoniam blenna idem quod myxa significet. Sed longè alius est Blennus marinus, quare Blepsiam si quis mutare uolet (ego quidem non laudo) in Blenniam potius quam Blennum aut Blennodem mutet: nullius equidem piscis nomen in *ωλος* terminari puto. ¶ Chelones, Hicesio teste, etiam Bacchi nominantur. Plinio non hi, sed Myxones Bacchi uel Banchi appellantur. Sed hic in his quæ *Bacchus*. à Græcis mutuatur sapiusculè errat. maior fides Hicesio, Græco scriptori in Græcis nomenclaturis: ut Chelon alio nomine Bacchus dicatur. quanquam hoc etiam considerandum est diligentius. Suspicio enim Bacchi nomen ad Afelli tantum speciem minorem pertinere, quæ Oniscus & Chellares uel Callarias uocatur, ex Athenæi autoritate. (nam hic etiam Plinius aberrauit, Afellos maiores, Bacchos appellans.) ab Afelli autem nomine Chellares, Hicesius ad Chelonem, uel (ut alicubi scribitur) Chellonem, facile transierit. Bacchus quidem non Banchus legendum, tum ex uetustis Plinii codicibus, tum ex Græcorum scriptis apparet. Et ut Asinus quadrupes Libero, id est Baccho consecrabatur, ita piscem quoque Afellum minorem, eiusdem nomine appellatum uerisimile est. ¶ *Μύξων* & *Μύξων* pro hoc pisce scribi, non probo.

ITAL. GALL. Prouinciales & Ligures Maxon uocant, nostri communi uocabulo Muge, Rondeletius. Mugilum genus etiam hac ætate Græci Myxones appellant: qui Niceam accolunt, Massones nuncupant, Gillius. Saluianus Cephalum simpliciter Senis Mazone dici scribit. ¶ Padii accolæ Cephalos grandes Miesine uocant, uoce ad Myxinum accedente, (fortè quasi *μείζωνας*.) Bellonius. Eustathio *μύξων* (penanflexum) est parui Mugilis genus.

GERM. F. Das dritt geschlecht des Weeralets. Vide supra in Mugilibus in genere. Ein Schleyharderen/ein Schleymling.

CHELON Rondeletij, Mugilum species quarta. Græcè scribitur *Χελών* uel *Χελών*, *Κολών* & *Χελών* & *Χελών*, uocabula sunt corrupta. Gaza Labeonem uertit, Labrum cauda placentè nominauit Plinius inter Ouidianos pisces: sed Melanurum legi oportet, non Labrum. Piscis est (inquit Rondeletius) Cephalo similis, capite paulo minore, oculis



prominentioribus, sine pellicula illa molli, ueluti pituita concreta, quam ueluti palpebram habet Capito. Lineas nigræcentes à branchiis ad caudam æqualibus spatiis distantes, protensas habet, unde Vergadelle à quibusdam (circa Monspelium) uocatur. Labra crassa, spissa, prominentia. Chelones Hicesio teste, etiam Bacchi nominantur: de quo leges superius in Myxone, & plura de hoc pisce inter ea quæ de Mugilibus in uniuersum annotauimus.

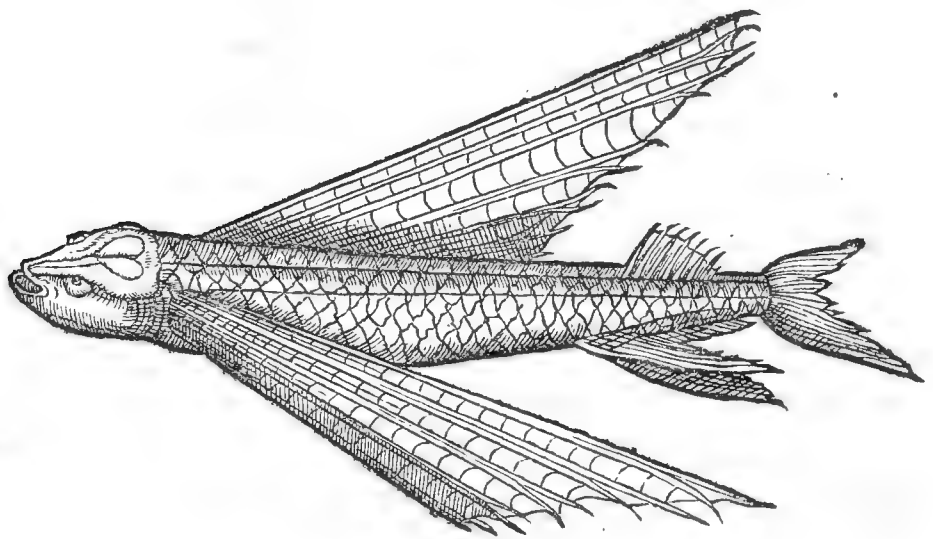
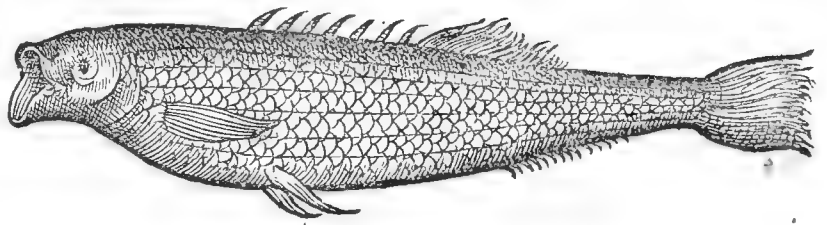
GALL. Circa Monspelium, Chaluc: à quibusdam Vergadelle, quoniam lineis seu uirgis quibusdam nigræcantibus, à branchiis ad caudam distinguitur.

GERM. F. Das vierdt geschlecht des Weeralets. Ein streymharderen, id est striatus Mugil: Vel, ein Maulharderen/ein Harderen art mit grossen läffzen.

MUGIL niger Rondeletij. Vndis nostris (inquit) incognitus est quē hīc expressimus: Mugili corporis specie ualde similis, sed totus ater: lineasq; nigras à branchijs ad caudam producit: quam ob causam Mugilem nigrum uocaui.

Maxillam inferiorem ualde diducit, ob id ualde hīante est ore. Septem octo ue aculeos in dorso gerit, ut effigies (quam Pisis à Portio philosopho accepti) ostendit.

GERM. F. Ein strombder schwarzer fisch von der art der Weeraletē/mit siben oder acht dōren auff dem rucken. Ein schwarzer Weerstichling.



MUGIL alatus Rondeletij. Hic piscis (inquit) alatus & uolans, cum Hirundine & alijs uolantibus collocari posset sed quia & corporis figura, (pinnis, caudaq; exceptis,) & uictus ratione planē Mugil est, (& internas partes reliquis Mugilibus omnino easdem habet, carne quoque & succo similis,) ideo Mugilibus alijs subiunxi. Bellonius hunc pro Hirundine descripsit: nos aliam Rondeletij Hirundinē dedimus. ¶ Mugilem alatū Rondeletij, Saluianus quoq; Hirundinē facit: Hirundinem uerō Rōdeletij, Miluum, ne Mugil hīc alatus, ueteribus indictus relinquatur, &c. Speusippi uerba, quibus duos stimulos Hirundini tribuit, & Cuculi Mulliq; similitudinem, ei suspecta sunt: cum Mullus etiam Cuculusq; (inquit) prāterquam colore nonnihil, similes non sint. Oppianus quoq; ei uidetur non rectē hunc piscem aculeatum facere, cum alibi mitem uocet, (hoc tamen Lippius interpres, non Oppianus fecit:) prāsertim cum Gobium quoq; non rectē aculeatis adnumeret. Sic ille. Ego Rondeletij opinionem prāfero.

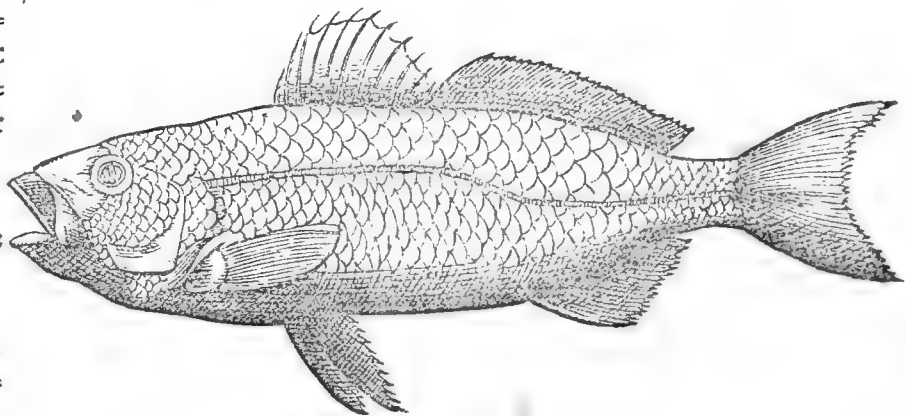
ITAL. Romæ non rectē Rondola uocatur, & Hirundo marina creditur: nostra autem & uera Hirundo (Cuculo, Mullō ue similis, ut Speusippus ait) Miluus Romæ creditur, & uulgō dicitur Miluo, (Nibio.) ¶ Depictus hīc piscis Romæ, & plerisq; locis Italiæ, Saluiano teste, pefce Rondine uocatur.

GALL. Agathenses Falconem marinum uocant, Rondeletius. Bellonius, qui pro Hirundine hunc piscem descripsit, à Gallis Arondelle de mer uocari tradit, Mafsilæ Landola. Sed ea nomina cum Hirundinem significant, minùs propriē huic pisci tribuuntur. Vide suprà Ordine tertio in Hirundine Rondeletij.

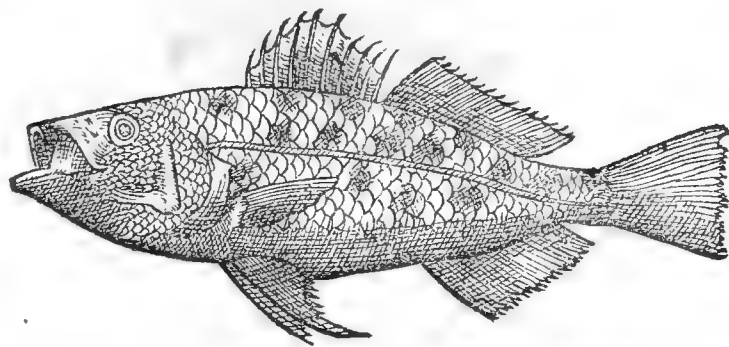
GERM. F. Ein fliegen-
der Weerfisch: der gestalt
nach (außgenommen die fe-
cken vñ schwanz) vō der
art der Weeraleten.

Idē prior, maioris Lupi et lana-
ti est: posterior uarij et minoris.

LV P V S piscis Latine,
Græcè Λάβραξ (nam Ly-
cos



conatus est: Vide in Lucio
(inter fluuiatiles) dictus est à
toracitate, os enim illi hiat,
& repente ac cum impetu
uorat glutitq; escam: quae de
causa facile capitur. ¶ In
tāto honore apud antiquos
fuit, ut per excellentiam Pi-
scis nomen adeptus sit. Lu-
cilius poeta Catillonem pro
Lupo dixit. ¶ Luporum
duo uidentur esse genera,
alius enim uariis est, teste

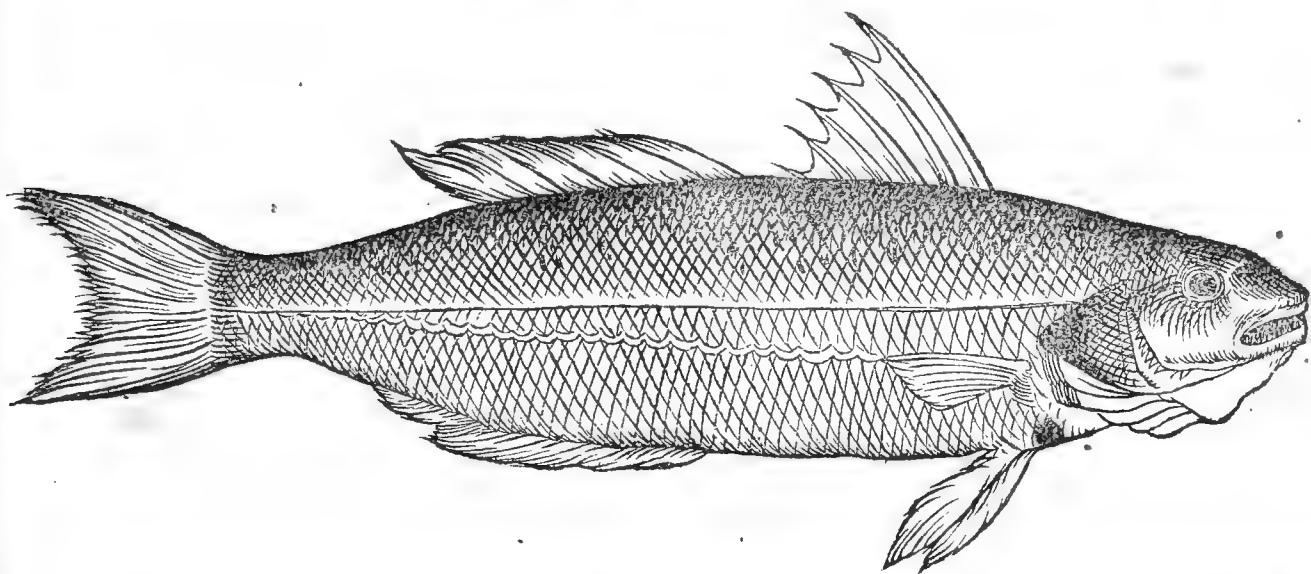


Piscis.

Carrillo.

Columella, id est, cuius dorsum ex albo cœruleum est, uenter candidus, nigris maculis consper-
sus. Alius sine maculis, qui appellatur (cognominatur) laneus siue lanatus, à candore mollitieq; car-
nis. Vterque in mari, marinis stagnis, fluuiorum ostijs, & fluuijs reperitur: non quòd in fluuijs na-
scatur, sed quòd è mari marinis ue stagnis fluuios subeat, Rondeletius.

Alia Lupi effigies, Venetijs quondam nobis depicta.



Columella Lupos alios uarios, alios sine macula nominat. Neq; uerò est (inquit Saluianus) q̃
paruulos Lupos, nigricantibus notis insignes, uarios ab eo uocari arbitremur, nam hi ab illis qui
sine macula sunt, ætate sola ac magnitudine differunt: grandioresq; facti, nigris illis deletis notis si-
ne macula apparent. Hæc ille: qui Lupum uarium Columellæ, piscem fluuiatilem, uulgò Truttā
dictum esse arbitratur, ut etiam ante ipsum Iouius, à Rondeletio ob id reprehensus.

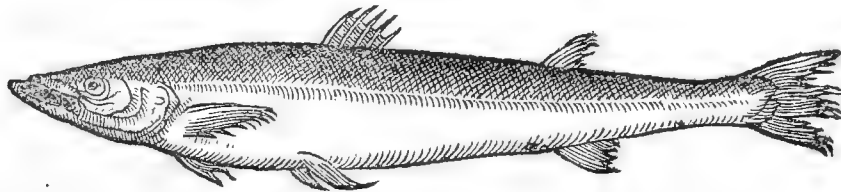
GRÆCI hodieq; Lábraca appellant, Gillius.

ITAL. Hodie à Romanis Lupasso & Spigola (aliàs Spicola) dicitur, à Liguribus Louazzo.
Venetis Varolo (uel Vairolo, quasi Varius.) à solis Hetruscis, Araneo, (Ragno, Saluianus,) Ron-
delet. Paruus adhuc Venetijs, Baicolo dicitur.

HISPAN. Lupo, Robalo.

GALLICE. Lubin. Apud nos Loup: minor uerò, Loupasson, Rondeletius. Oceano finiti-
mi Var uel Bar, siue à Græco Laurace corrupto nomine, siue à uario colore facto, Burdegaleses
Lubinam nominant, Bellonius.

GERMANI eodem quo ANGLI nomine uti poterunt: (uocant autem Angli a Base, ni-
mirum à Gallico nomine Bar:) aut fingere proprium, ein Gräsling/ein Roubling.



SPHYRAENA (Σφύρανα) piscis est, quem Attici plerunq; Cestram nominant, Dorione te-
ste. Plinius Sudim. Sunt præterea (inquit) à nullo authore nominati: Sudis Latine appellata, à
Græcis Sphyræna, rostro (naus nimirum) similis nomine, magnitudine inter amplissimos, rarus, sed
tamen non degener; & Pernæ Concharum generis, &c. Atqui meminit Sphyrænæ Aristoteles

Cestra.
Sudis.

Spettus.
Zygana ali-
us piscis.
Malleolus.

Magnitudo.

Species.

Merlucius.

Sphyrana fl.

(semel quod sciam lib. 9. hist. cap. 2.) & è recentioribus Græcis Oppianus, Athenæus. Sudis teli militaris genus est: & palus acutus, qui in terra defigendus prærebat. Ob eandem formæ similitudinem, *Κέσπα* dicebatur ab Atticis, (nam *κέσπα* teli (*σφύρα* *σολυγῆς*, Pollux) genus est: aut stimulus siue stylus apud Sophoclem & Aristophanem;) ab acuta rostri figura: ut Cestreus etiam Mugilum siue genus, siue species, dictus uideri potest, quia teli (cestræ) modo, publica Atheniensium poena, intret adulteros, Hermolao teste. Sphyræ etiam (*σφύρα*, oxytonum, ut differat à plurali *σφύρα*, quod est, malleoli) teli genus significat, Rondeletius. Sphyræ quidem Græcè sudim sonat, ut arbitror: cui simile & eiusdem significationis uocabulum nostri usurpant, ein *Schwire*. A sphyræ autem nomen factum apparet Sphyrænae pisci: qui non solum nomine, ut Plinius scribit, sed re ipsa etiam similis est sphyræ, nimirum rostro suo: ut fortè nomini (in dandi casu) legi debeat apud Plinium, hoc sensu: Sudis piscis rostro (auferendi casu) similis est nomini suo, hoc est sudis seu sphyræ. Vocabula piscium (inquit Varro) pleraque translata sunt à terrestribus ex aliqua parte similibus, ut Anguilla, Sudis. Ab eadem rostri figura, Hispani, & Itali, & ad mediterraneum Gallia aliquot, Spettum (hoc est, ueru) hunc piscem appellant. Est enim piscis longus, & acuto rostro. qua de causa Speusippus Acui assimilauit. ¶ Errant qui piscem Iudæum Malsilia uulgò dictum (is Zygæna ueterum est, & capite suo libellæ aut mallei speciem repræsentat) Sphyrænam interpretantur. Malè etiam Gaza Sphyrænam transfudit Malleolum: cum mallei forma Zygænae tantum capiti conueniat (unde & pesce Martello à quibusdam Italis uocatur) Sphyræna uero sudis palus. ¶ Dubium quidem mihi non est, quin exhibita à Rondeletio & Bellonio Sphyræna, uerè sit ueterum Sphyræna: quanuis de eius magnitudine nihil tradiderint: (nisi quòd Rondeletius Sphyrænam suam primam corpore longo & tenui esse scribit: alteram, minorem esse prima, & palmi longitudinem non superare:) & Plinius inter amplissimos piscem hunc rarum esse prodat. ¶ Species eius duas Rondeletius facit, de quarum altera mox dicitur. Saluianus unicam tantum hucusque se reperisse fatetur. Bellonius duarum, ætate solum differentium, meminit: Sphyræ (inquit) duæ obseruantur species, quæ inter se minimè dissidere comperirentur, nisi uetustas indicio esset, siquidem harum altera Trachurum colore refert: atque eodem modo sub uentre albicat, altera autem senescens Mormyri laterales picturas colore assequitur, &c. Hoc eis peculiare, quòd inferiores eorum maxillæ, in Pelamydis modum, superiorem magnitudine uincant, &c. ¶ Vtraque Sphyræna Lucio pisci fl. corporis figura tam similis est, ut qui proprium nomen ignorant Romæ & Montepelii, Lucium marinum appellent, Rondeletius. Venetijs etiam alium piscem Lucium mar. nominari quidam aiunt: undecimum scilicet genus Turdi Rondeletij, uel omnino cognatum piscem, sed minus aptè. Alius est, qui à Gallis Merlu, quasi Lucius mar. uocatur, ex Asellorū genere. ¶ Sphyræna utraq; squamis caret: nisi quòd per medium ferè corpus prioris linea ducta est ex squamis contexta. ¶ Mugilis fl. genus illud, quod à rostri figura Rondeletius Oxyrhynchum cognominat, Sphyrænam fl. quoque dici posse arbitratur, à quadam similitudine.

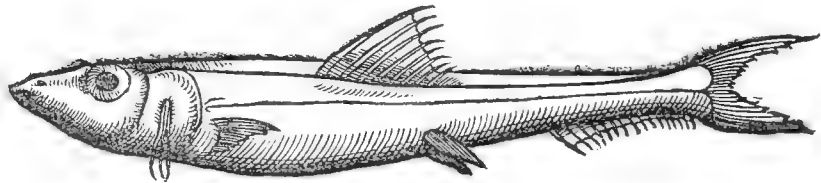
GRÆCI huius temporis *Σφύρανα* adhuc nominant, Gillius & Massarius. ¶ Græcorum uulgus, quod ab Italis uoces mutuatum est, Lucios mar. nominat. Lesbij Sphyrnam, Græci qui in Asia agunt, Zarganes: uoce quidem falsa, quæ Belonæ pisci debetur.

AFRICANI Scaumè, Rondeletius: ut & Malsilienses ferè. lege mox in Gallicis.

ITALI & HISPANI Spetto uocant, Galli circa Monspelium, Spet, id est ueru: ut dictum est suprà. Italarum aliqui (ut Romæ) Lucium marinum, Lucio de mare.

GALL. Circa Monspelium Spet, ut iam dictum est: uel Brochet de mer, id est, Lucius mar. Malsiliæ pes Escomè nominatur, quòd Scalmo multum affinis sit, id est, utrinque fastigiatus, Bellonius, ab Africanis Scaumè, Rondeletius.

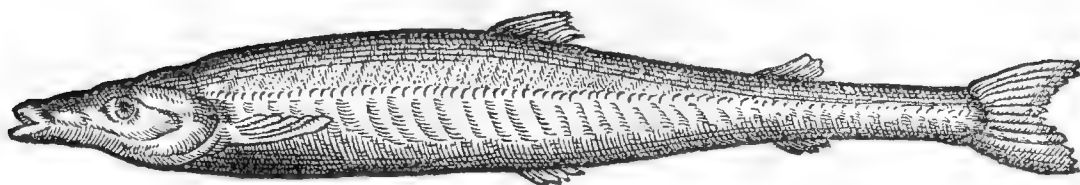
GERMANICVM nomen non facile erit inuētu, cum in Oceano deesse uideatur hic piscis. In Gallia ex Oceano nunquam habetur, quod sciam, Bellonius. Quamobrem singo, ein *Weerbecht*, id est, Lucius marinus: ein *Spissfisch* / ein *Schwirefisch*, hoc à palis, illud à ueru figura.



SPHYRÆNA altera, siue parua Rondeletij, Oppianus quidem species duas huius piscis reperiri author est, quæ in petris arenisque pascantur. Vide in præcedenti pisce.

GALLICE circa Monspelium Hautin dicitur exhibitus hic piscis, corporis specie superiori ualde similis: rostro tenui & acuto, &c. quare Sphyrænam alteram Rondeletius esse coniicit. Eodem nomine Antuerpiæ uocant fluuiatilem piscem, qui Sphyræna fl. dici posse uidetur: & Germani aliqui Acum Aristotelis *Hautin*.

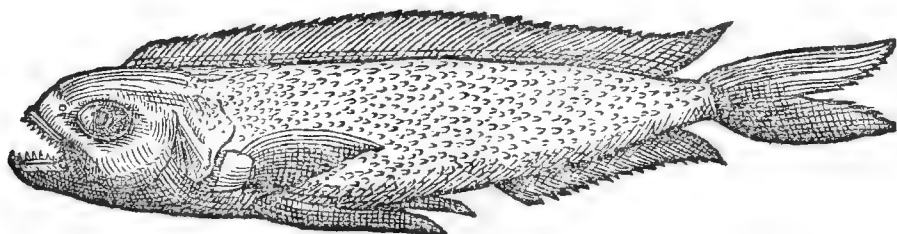
GERM. F. Ein ander geschlecht des Weerbechts / Spissfischs oder Schwirefischs.



PISCIS huius iconem ex primo Saluiani libro mutuati sumus : qui nullam eius apud ueteres scriptores mentionem se reperisse scribit, cum Septentrionalis tantum Oceani alumnus sit. Quamuis enim arenam subiens facile penetret, quod serpenti mar. Aristoteles tribuit, (Plinius Draconi marino, quem Rondeletius Araneum interpretatur) Serpentem tamen marinum non esse constat, cum is Congro corpore coloreque conferatur. Sed neque Gobio ille paruus & ignobilis fuerit, quem terram subire tradit Aristoteles, & ex Apua gobitide gigni, nihil enim cum Gobijs commune eius forma ostendit. Quamobrem nos nouo nomine uocabimus Ammocœtū, Exocœti exemplo: nam & ipse Exocœtus quidam marinus est: ut qui extra mare in arena se condat. Aut Ammodyten, ab eo quod arenas subeat: sicuti & serpens quidam Ammodytes uocatur: & Callionymus piscis, alio nomine Psammodytes.

*Ammocœt.
Exocœtus
mar.
Ammodytes.*

ANGLICE Sandilz appellatur, hoc est, De arena anguilla: & *Walmester*, id est, De ponente monasterio, Saluianus: nescio quàm rectè quod ad nomē *Walmester* pisci attributum. ¶ Pisciculus est litoralis (inquit Turnerus in epistola ad me) quem Angli Northumbrienses, Cumbrienses & Caletientes uocāt a *Sandele*: (composito nimirum ab arena & Anguilla uocabulo:) albus, tenuis, capite pusillo: forma aliqua ex parte Anguillam referens. Is nunquam aut raro extra arenam, in qua post recessum maris ad eiusdem usque reditum delitescit, conspici potest. Eruitur autem magna copia ex arena, falcibus denticulatis quibus segetes demerantur. ¶ Si ex piscatorum manibus in arenam fortè delabatur, celerrimè ac profundè ad eò sub arenam penetrat, ut nullo prorsus modo capi rursus queat, Saluianus. Idem longis & paruis piscibus annumerari eum debere scribit: cum neque pollicis latitudinem (in medio,) neque palmi longitudinem excedat unquam. Qua ratione nos eum primo Ordini, hoc est, Pisciculis marinis adscribere poteramus: propter aliquam tamen cum Sphyrænis similitudinem, ipsis statim subiungere eum uoluimus, cum altera quidem Rondeletij Sphyræna, in multis conuenit, rostri figura & tenuitate, ore paruo, sine dentibus, cute glabra, magnitudine, differt pinnis & alijs fortè, quæ iudicabunt qui inspexerint.

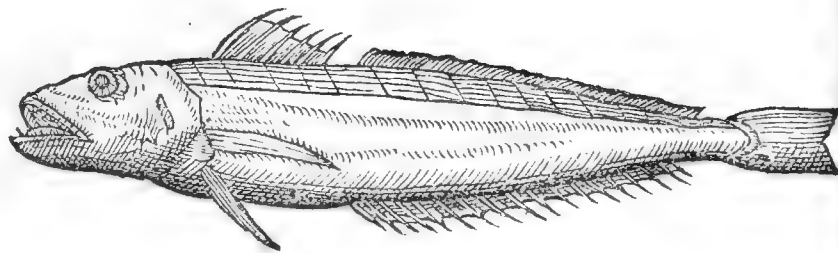


HIPPURVS, ἵππυρος. Gaza Equiselem uertit. Plinius Græco nomine uti maluit, Dorion & Epænetus Κορυφαίου etiam uocari scripserunt. Hicetius ἵππυρία nominat, Numenius ἵππυρον ἀπὸ οὐρῆς uocat, (melius, cognominat,) Rondeletius. Vocatur autem (inquit) Hippurus à cauda equina, quod pinna à capite incipiens caudæ equinæ simillima sit, id est, longa, continens, uillisque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. Præterea Κορυφαίους nomen ad id alludit, nam à pinna, quæ à uertice incipit, in eoque ueluti crista erigitur, κορυφαία dicitur. est enim κορυφή, uertex, pars capitis inter occiput & synciput: & per metaphoram cuiuslibet rei summum & extremum. Hæc ille, Hippurum fortè aliquis dictum coniecero, ὅτι τὸ ἵππυρ δίκην ὀρέει καὶ δὲ ἀλλεῖται, unde & ἀπὸ οὐρῆς uocatur. ¶ Rondeletius hunc piscem cœruleis adnumerat. Glauco (inquit, cui à colore suo glauco, id est, cœruleo nomen impositum est) colore internisque partibus similis est: ab eo dissidens, quod hic à capite sensim tenuior fit strictiorque, ille à podice tantum, donec in latam caudā desinat. Nos Cœruleis piscibus genus peculiare statui, in Stromateis improbauimus. Quantus quidem hic piscis sit, à Rondeletio non exprimitur: quamobrem ad Pisces simpliciter eum retulimus.

HISPANICE, Lampugo, teste Rondeletio: qui alibi Glaucum maiorem quoque à quibusdā Lampugo perperam uocari, scribit.

GERM. F. Ein Federkopff, id est, Pinniceps: quoniam pinna dorso à capite ei incipiat, ein Weerfisch in Hispanien Lampugo genannt.

ASELLVS piscis à colo-
re dictus est, aut pigri-
tie; qui uulgò Merlucius dici-
tur, tanquam Latino nomine
ab Italico & Gallico detorto.
ὄνος Aristoteli, alijs etiam (ut
Galenus) ὀνίσκος. Dorion tamē
onon esse tradit, quem aliqui
gádon uocent: alium ab oni-



fco, qui & galleridas & galarias, uel gallarias, (claras Oppiano per syncopen) & μάγειρος, & χελλά-
rus dicatur. Oppianus etiam distinguit. ὄνος enim in alto mari collocat: ὀνίσκος uerò in cœno lutu-
lentisq; litoribus. Plinio duo Asellorum genera sunt, callariæ, minores: & bacchi, qui non nisi
in alto capiuntur, ideoq; prælati prioribus. ¶ Dorionis Oniscum gallariam, & Galeni galaxiam,
esse Sturionem Rondeletius sentit, mihi non uidetur. Gallariæ nomen etiamnum in Græcia uul-
gare esse Gillius à nauta quodam Malsiliæ cognouisse se scribit; sed incertum de quo pisce. Bac-
chi Plinio maiores Aselli sunt: Callariæ, minores: Athenæo uerò Bacchus, Oniscus & Chellares
idem est piscis. Oniscus equidem minorem esse puto quàm sit Onos, cum pro diuerso pisce ac-
cipitur, (quod & forma diminutiua innuit,) cum Plinio, quanuis aliter Rondeletio uideatur.

GRÆCE hodie Gaïdaros, Arabico asini nomine; uel quasi Gados, ueteri Græco.

ITALICE. Ligures hodie quoq; Asello nominant, alijs Asino, alijs Nasello. Romæ (inquit Ni-
phus) Scarmus & Merluzus dicitur, Merluzo, Saluianus. ¶ Venetijs Mollo, Vide mox in secun-
da specie Asellorum.

HISPAN. Merluza, Lusitanis Pescada, Saluianus, malim Pes Gada, hoc est, Piscis Asinus.

GALL. Merlus, quasi maris Lucius, huic enim oris scissura caudaq; ualde similis est, Ronde-
letius. Corcyrenses & Cretenses Sphyrænam hodie, improprie Lucium marinum nuncupant,
Bellonius.

GERM. Ein Wytling uel Wyßling/ ein Gad. Vide mox in Anglicis. Vel ein Stock-
fisch; quod tamen nomen nimis commune est ad omnes Asellorum (quæ diuersæ sunt in Oceano)
species, Merlucius fortè fuerit, qui priuatim ab accolis Oceani Germanis Zandet/ Sandat, uel
Sant appellatur. ¶ Nomine Stockfisch Galli etiam & Angli utuntur, id à trunco factum est,
quem Germani Stock nominant, huic enim aridus hic piscis tundendus imponitur, quoniam a-
riditate adeò riget, ut nisi præmaceratus aqua aut prætunsus, coqui non possit. At longè alius pi-
scis est Salpa, qui recens etiam ferulæ ictibus ad coctionem præmollitur. Erasmus Rot. in epistola
quadam fustuarium piscem hunc uocat, à baculo quo contunditur, cum à trunco potius denomi-
nari deberet. ¶ Partes circa uentrem & pinnas resectæ, seorsimq; salitæ, Rodtser (uel Rotscher)
à Germanis nominantur, carne aliquanto molliori suauioriq;. Aliqui Stockfisch & Törtisch uel
Dorisch eiusdem generis esse dicunt, Aliqui Latine Capitonem uocant, propter capitis ad reliqui
corporis magnitudinem, excessum. Venter piscis, qui Törtisch Lubeci uocatur, aptus est cibo.
delicior uerò eius pars, rostrum & pinna: Sporten appellant, uel Sporden. ¶ Pomuchell
piscis uocatur in Dania, ubi abundat, & Prussia: cui caro est mollis, caput magnum, iecur quale in
Mustela fluuiatili & similiter suaue. E maioribus in hoc genere sunt, qui uulgò Stockfisch &
Rauchfisch (frigore indurati, uel infumati) dicuntur, è mediocribus fiunt Flachfisch dicti (nescio
qua ratione, flach nobis planum significat, quare pisces planos ego Flachfisch interpretor.) Parui
saliantur, & dolijs inclusi Dorisch appellantur. Minimis uescuntur incolæ, quas ita coquunt ut Mu-
stelas fl. solent mediterranei. Capitibus mutilati pleriq; omnes exportantur. Capita enim, maiorū
præsertim, caudas & abdomen (flitten uocitant, id est, partes uentris inferiores) abscindunt; & pul-
pas (die vrwengelein) ac si quid esui est, separant; & Sole tostas has partes dolijs cōdunt, & Spor-
den appellant, cibus hic delicatissimus est. Hoc piscium genus quo remotius ad septentrionem
capitur, eò melius pinguiusq; habetur. Aliqui Nopsen uocant, si bene memini. Murmellius Lati-
no nomine ficto Strumulum nuncupauit, haud scio quamobrem. Capiuntur hi pisces uigente fri-
gore duntaxat, ut mense Ianuario, calor enim eos laxat & emollit, ut exportari non queant: frigus
uerò indurat.

Stockfisch.

Salpa.

Rodtser.

Rotscher.

Törtisch.

Dorisch.

Capito.

Sporten.

Pomuchell.

Stockfisch.

Rauchfisch.

Flachfisch.

Dorisch.

flitten.

Die vrwengelein.

Sporden.

Nopsen.

Strumulus.

Albica.

Gemma ma-
ris.

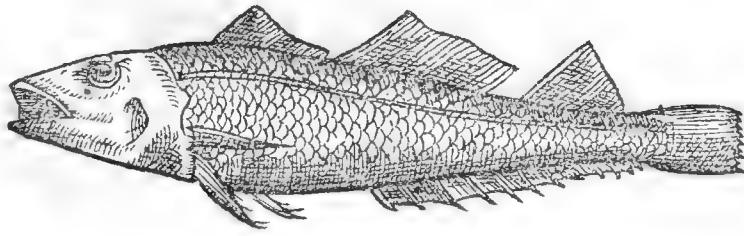
ANGLICE. Wyting, quo nomine etiam Germani quidam ad Oceanum utuntur, Albicam
uocat recentior quidam. Germani & Angli, alijs aliter scribunt, Whyting/ Wytint/ Wittig/
Wittling. Germanis inferioribus Wyt album est. ¶ Eundem piscem non ultra dodrantem lon-
gum Frisij orientales uocant ein Gad: ubi adoleuerit, ein Witling. Vulgus ibi Latine loquentiū
uocat Gemmam maris, (ut etiā Albertus Magnus.) Angli Occidui iam exiccātū uocant a Buñ-
ho: n, à duritie cornu, ut nos docuit Turnerus Anglus, uir ut eruditione clarus, ita fide dignus:
qui non ex lectione uel auditu, sed quæ præsens uisa & contrectata à se obseruauit, præsertim cir-
ca Asellorum Oceani Britannici genera, cōmunicare mihi dignatus est. ¶ Qui Wyting Schell-
fisch/ & Cableau uel Bolch, nō tres diuersas esse species putāt, sed ætate tantū ac magnitudine (ut
primus sit paruus, secundus mediocris, tertius magnitudine ferè hominis) inter se differre, fallunt.

ASELLORVM species secunda: Merlanus Rondeletio, Marlangus Bellonio ad Gallici nominis imitationem.

GALLICE. Qui uulgò à nostris Merlan dicitur, Asini species est minor: multumq; ab eo pisce differt, qui à Venetis pesce molle, à Romanis Phycos nominatur; qui est antiquorum Phycis, Rondeletius. Dubitum est mihi an is sit piscis, qui à carnis mollitie & candore antiquis **GRÆCIS** ὀβόλας, hoc est Ouis seu Pecus dici consueuerat. Hoc asseuerare possum, Venetis piscem mollem, Byzantinis Muzum uel Mazum, (*Dorion Oniscum, etiam Μαΐσινον uocari scribit*), uulgo Romano Ficum appellari. quanquā etiam hoc uocabulum ad permultos alios Asellos transferant, quemadmodum Græci uulgares sunt Gaideropsarum. Est etiam Phycus alius ab hoc, ut orthographia, sic natura longè diuersus, de quo in Phycide agemus, Bellonius.

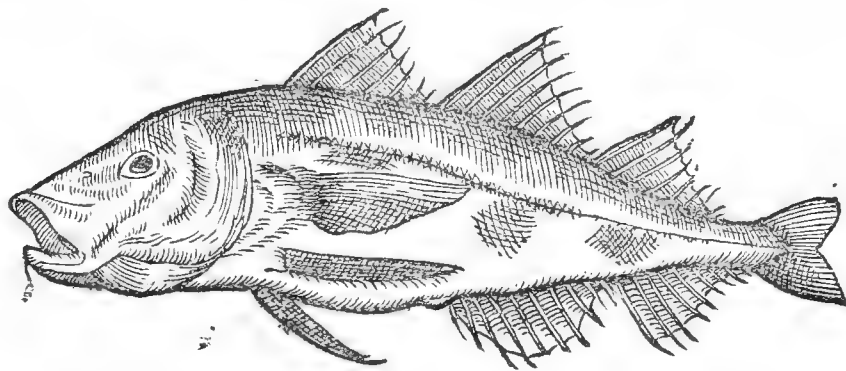
GERM. F. Ein andere art des Stockfischs.

ANGLICE. Britanniae litora uocant a *Marling*; uel rectius, a *Mereling*. Rarus est tamen apud Britannos piscis: & Vuitingo carnis bonitate conferri potest, Turnerus. Ab Arnaldo Vilianou, Merlengus dicitur; & Rogeto Gornatoq; exceptis, salubrior alijs plerisque piscibus marinis iudicatur.



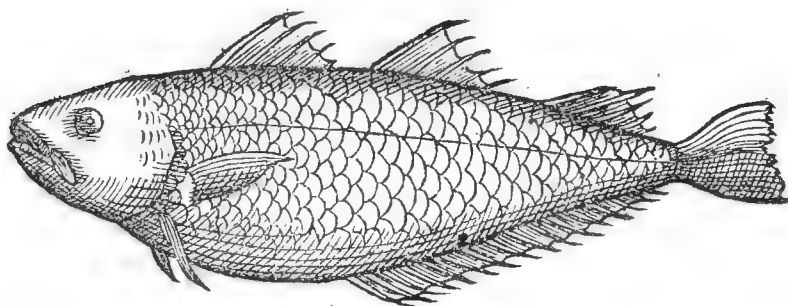
ASELLORVM species tertia Rondeletio. Egrefin (inquit) uel Eglefin uocamus piscem: cui **ANGLI** Scotiq; qui hoc piscis genere abundant, nomē derunt, est is ex Asellorum genere, Græcis (ut arbitrator) incognitus. Hunc salitum (à Gallis *Hadou*) à Britannis *Haddock* quidā uocari existimant, at mihi aliū ab Egrefino pro *Haddock* ostenderunt aliquando ichthyopolæ: qui latior erat, et ad eum quē Goberge uulgò uocant, propius accedebat, Rondeletius. Quidam hunc piscem non rectè Hepatum esse putarunt; ut alijs Ouiem marinam, aut Arietem marinum. ¶ Oceano Gallico peculiaris est, reliquis litoribus infrequens. Rostrum aquilinum ei tribuit Rondeletius: unde forsitan & *Eglefin* nomen ei factum est, nam *Egle* Aquila est Anglis, ut Gallis *Aigle*, sed illud fin quid sibi uelit, non assequor. malim *Eglefisch*, id est, Aquila piscis, quanuis longè alia est ueterum Aquila.

GERM. Piscis qui ab Anglis uocatur an *Haddock*, à Germanis dicitur ein *Schellfisch*, Turnerus. Audio *Schellfisch* Coloniae & alibi *Rheynfisch* appellari, id est, Rheni piscem, pedalem plerumq; Murmellius Latine ficto nomine piscem Capitosum uocare uoluit. Scalda, siue Scaldis flumen est apud Antuerpiam profluens in mare, in quo capi hunc piscem aiunt quidam, & nomē ab eodem mutuari: (nisi ab Asello ita dicatur, quasi *Sellfisch*.) Ego neq; in Scaldi neq; in Rheno capi existimo: sed quoniam per ea flumina ad diuersos mediterraneos uehitur, ab ijs denominari. ¶ Caro huius piscis crassior & durior est carne Vuhyingi, & apud Frisios orientales, ubi mare ualde limosum & uadosum est, febres excitare creditur. Verum in mari Northumbrico, quod ualde profundum, undosum & clarum est, piscis satis est innocens, Turnerus.



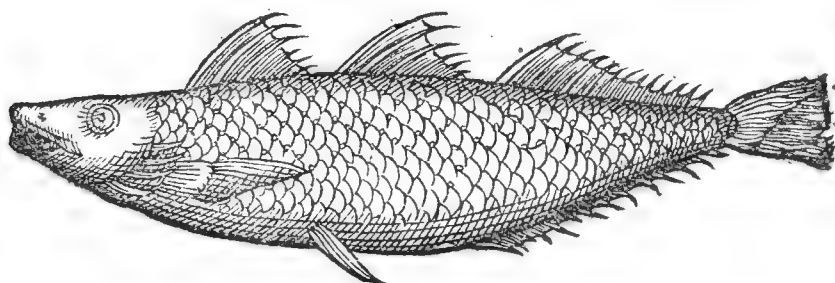
Eicon Aselli cuiusdam ex Oceano, ad salum hunc piscem delineata olim Francfordiæ, ubi eum Rheynfisch appellant salamentarij.





ASELLORVM species quarta, Rondeletio. Maris Oceani piscis est (inquit) qui vulgò Goberge dicitur, & ex terræ parte nuper reperta salitus ad nos aduehitur, Morhua siue Molualatior & maior, &c.

GERM. Ein andere art der Stockfischen. Goberge nomen à Rondeletio positum, loci alicuius uidetur. Stockfisch appellantur etiam Bergerfisch, Eberus & Peucus.



Molua.
Leopardus.
Asinus uari-
us.

ASELLORVM quinta species, Rondeletio. Est etiam (inquit) inter Oceani Asinos, is piscis qui à nonnullis Molua, ab alijs Muschebout (nimirum à maculis seu punctis. nam mouscheter Gallis ita distinguere significat,) ab alijs Leopard à maculis nominatur. nos Asinum uarium appellabimus, & Moluam maiorem. Moluæ enim similis est hic piscis, (sicut & Goberge,) & eodem modo maculatus. ¶ A Bellonio Heberdū uocatur hic piscis, ab oppido Islandiæ, à quo ad Scotos primū, deinde ad Britannos (Anglos) apud quos magni nominis est, perueniat. ¶ Hic piscis puto à Germanis Oceano uicinis nominatur Labordeau / & Laebberdane Angli proferunt Habberdyne: Galli aspiratione neglecta, l pro articulo addunt. Ego Leouardiā oppidum esse audio uel pagum prope Groningam Frisiæ, à quo fortassis nomē pisci factum fuerit: aut à iecore forsen, quod Germani lāber uocant, ab eo enim Aselli quidam laudantur. Alicubi Wßfisch uocari audio, quod ex Islandiā aduehatur: idem nimirum quālibet apud Anglos gross Isländfisch dicitur.

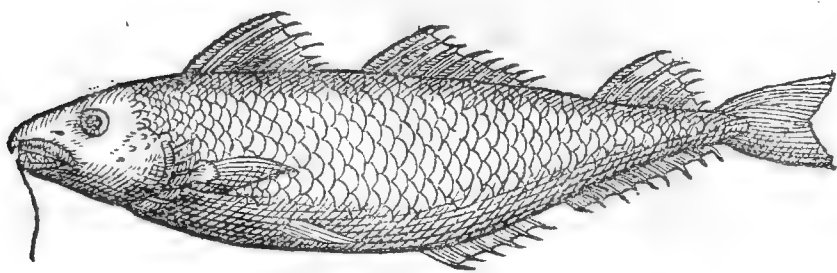
Idem, opinor, piscis est Ling appellatus ab Anglis; quem meliorem & delatiorē esse audio quā Stockfisch: per quadragesimam edī loco bubulæ, capi etiam circa Angliam, sed paucos, quamobrem piscatores Anglos circa Maium mensem in Islandiam se conferre, ubi magnam copiam conquirant. soles ferè Anglos hoc pisce uti. De hoc doctissimus Turnerus ita ad me scripsit. Asini (inquit) genus quoddam à longitudine uocamus a Leng, e. in hac dictione non aliter, atq; in plerisque merè Anglicis, ut alijs iota pronunciantes. Est enim reliquis omnibus Asinorum generibus longior, primo aspectu Asinum barbātum refert, sed multò tenuior est & longior, capite non ita crasso, nec uentre tam prominente, Caro huius, saporis est iucundissimi, dum adhuc recens est, Cutis illi densa est & glutinosa. Quare post coctionem glutinosus humor in patinis reperitur, qui ab artis popinariæ magistris gelu, aut gelatinum appellatur.

Memorato iam pisci, quem Angli Leng uel Ling appellāt, forma similis est piscis Haka ab eisdem dictus: ut sapore alijs, quem Codlyng appellant: de utroque quæ ex Turneri epistola cognoui, adscribam. Asini genus (inquit) quod Codlyng appellant, nusquam in tota Angliā, nisi in Northumbriā uidi. piscis est Haddocco multò maior: sed Coddō multò minor. forma Coddum & sapore Lengum (nisi me mea fallat memoria) refert. In litore Northumbrico prope oppidum Beduel in copia multò maxima capitur. ¶ At qui Haka uocatur (inquit idem Turnerus) in nostro mari nunquam cernitur: sed in illo, quod Galliam respicit, piscis est ualde frequens. forma, nempe longitudine & tenuitate ad Lengi similitudinem ferè accedit, colore & sapore

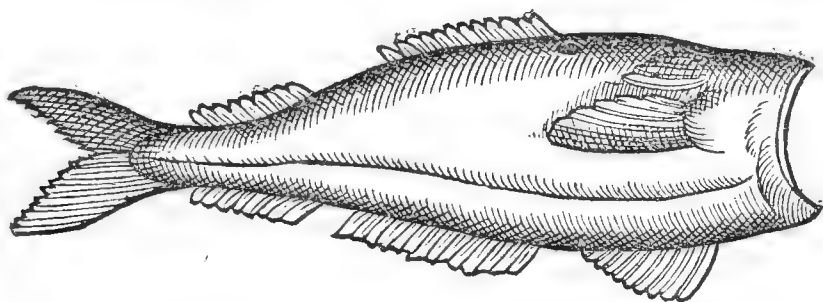
Coddum utcumque exprimit. Sic ille. Haka nomen unde sit inditum nescio.

Germani uncum uocant Hagen uel Hacken: & forsan aduncum huius pisci rostrum est, quale & Haddocco

Rondeletius tribuit.



ASELLORVM sexta species Rondeletio, Molua simpliciter, uel Molua minor. Molua (inquit) uel Morhua à Gallis nominatur, ab Anglis Morhuel: piscis Oceani, magis corporis figura quam carnis substantia Asinis similis; minor superiore Moluâ. ¶ Bellonius tamen hanc Asellorū speciem præter cæteros maximam esse scribit. ¶ Fit ex hoc etiam pisce, ut alijs quibusdam ichthyocolla. non ideo tamen (ut Ruellius putabat) hic ipse piscis ichthyocolla (per sy- *Ichthyocolla* necdochen à parte dictus) ueterū est, cum hunc etiā ut & reliquos Oceani pisces, ueteribus igno-
tos fuisse existimemus. Molua à carnis mollitie dici potuit, ut Merlucius Italis Mollo, Gallis Mole, Morhua uerò à Germanico uocabulo, quo & Angli utuntur, Morhuel, quanuis Germani primam syllabam per e. longum potius efferūt, Meerhuel: quod marinam Vlulam sonat, forte quòd oculi eius hebetiores sint,



ASELLORVM alia species, quam Colefish appellant Angli, id est, Carbonarium, à nigritie acante colore. Col enim carbonem sonat Anglis, sicut & nobis. Caput huius piscis non ostendimus (inquit Bellonius) quòd id ne apud Anglos quidem (apud quos sanè peregrinus est hic piscis,) nobis usquam fuerit compertum. Defertur ad nos ex eo tractu Britannico, qui ad Hollandiam spectat. Cauda ei lunata ac bifurca: quæ cæteris (in hoc genere) rotunda est. Sic ille. Anglis non est peregrinus hic piscis, sed lippis & tonsoribus notus, inquit Turnerus: neque Asinorum uilissimus, ut alius scribit: sed recens captus, tam iucundi saporis est, ut cum Vuhyingo & Merlinga propemodum certare possit. Ego Haddoko, si quid meo palato tribuendū sit, multum præfero. Verum non diffiteor, quin Carbonarius ille exiccatus, omnem saporis sui gratiam amittat.

EST præterea Asellorum Oceani generis proculdubio Anthias secundus Rondeletij: de quo leges suprâ, Ordine 2. pag. 24.

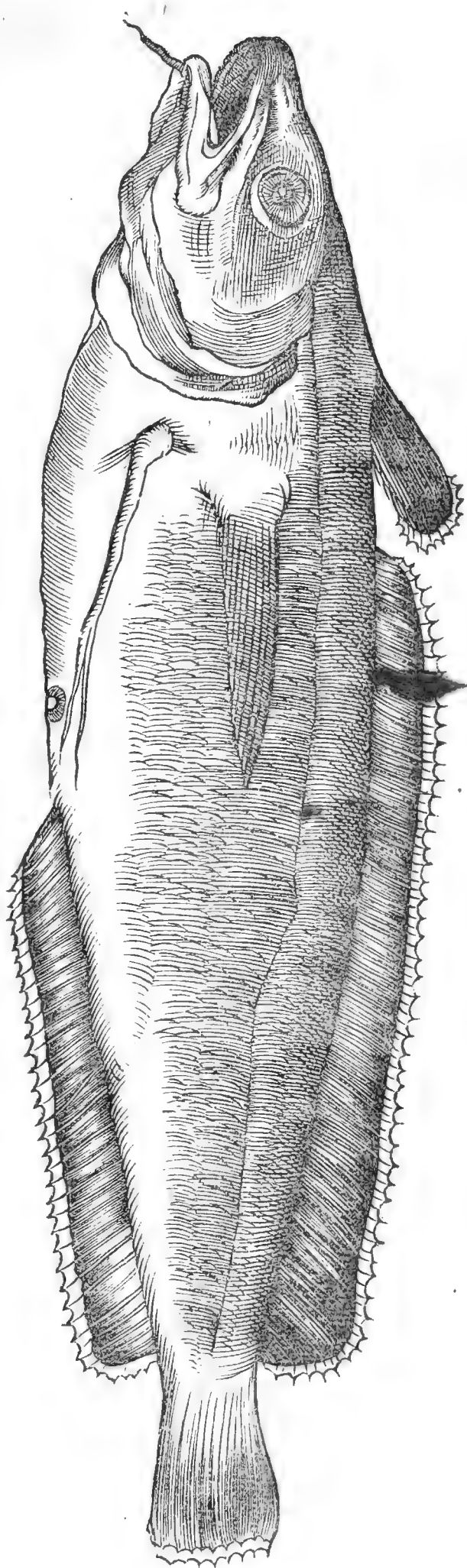
Callarias Saluiani: qui eiconem exhibuit nostræ huic à Sittardo missæ, satis similem: nisi quòd dorsi pinnam, & quæ à podice incipit supinam, digitum ferè citrà caudam terminat: & squamas ostendit hic omissas. Eadem est Rondeletij Phycis, quanquam eicon eius, suprâ (pag. 29.) posita, diuersa uideri potest.

ASELLVS Galarias, apud Græcos diuersis modis scribitur, γαλαρίας & γαλαξίας, tanquam à lacte: à nonnullis per λ. duplex γαλαξίας. Et à lacte forsàn dictus fuerit, quòd iecur lacteum habeat: (Callariæ suo subalbum id tribuit Saluianus) sicut etiam Germani inferiores Mustelæ fl. genus *Milcher* appellant. ego à γαλῆν potius siue γαλῆα, quod est Mustela, γαλαρίας, id est Mustelaris, uel Mustelæ cognatus deduxerim. nomina quidem in ias ueluti adiectiua quædam sunt, & habent quendam significanti. sic ab αἰδῶ, αἰδῶς, fiunt αἰδίας, αἰδέας, &c. Dorion O'non ab Onisco distinguit, ut O'nos sit prima species Asellorum de qua diximus. Oniscus uerò (ὄνισκος) alio nomine Galleridas (malim Galerías) & Maxinus (μάξινος) uocetur. Idem alibi tradit Murænam fluuiatilem unicam solū spinam habere, Onisco galariæ similem. Arbitrantur aliqui Oniscum siue Asellum minorem, genere non differre à maiore. ego uerò ut nomine Oniscus galerías dicitur, sic etiam re ipsa genus esse medium in O'non & Galen siue Mustelam crediderim, appellari autē Oniscon forma diminutiua, quòd magnitudine minor sit. Aristoteles quidem Onon semper nominat; alij Oniscon absolutè dictum pro Ono accipiunt. ¶ Hæc cum ita se habeant, sententiæ

*Galaxias
Gallarias
Galerías*

*Clarias.**Phycis Ron-
deletij.**Callarias.**Galeonymus**Mustela fl.*

Saluiani Callariam siue Clariā (sic enim per syncopen carminis gratia, gamma insuper in x. mutato, Oppianus uocitat) eum esse piscē, qui pro Phycide à Rondeletio descriptus sit, facile assentior, is quidem piscis in litoribus cœnosis agere dicitur, quod conuenit illi quē hic exhibemus; non autē Saxatilis est, ut ueterum Phycis. Vide etiam suprà in Phycide Rōdeletij, Ordine 2. pagina 29. ¶ Rondeletius (inquit Saluianus) Phycidem esse cōtendit hūc piscem, inde nimirum persuasus, quod uulgò Romæ pesce Fico appelletur. Verūm is non Græca origine sic nominatur: sed quod maturissimī & pasci fici instar, mollis, flaccidus, & non succi plenus sit. Athenæus Phycidem uarij coloris facit, & spinis ual latam uel coronatam; & Percæ, Channæ q̃ si milem: quorū nihil huic pisci quadrat. Nos Callariam esse asseueramus, Afello congenerem, sed minorem; non quod simpliciter minor Afellus sit, sed similis. Dorion γαλαρίαν uocauit: Oppianus καλαρίαν, & per syncopen metri ratione κλαρίαν. Quod si fortē in historia undecima: hæc ita absolutē distincta nō sunt, ea ad huius historiæ censuram reuocamus. Piscis est haud suauis: & propterea ubique ferē plebeius & parui precij esse solet. carnem habet satis mollem, sed non friabilē: concoctu facilem, sed excrementitiam. Hæc ille. Atqui Galenus tradit Galaxiam preciosissimum Romę piscem ē genere Galeorum, (id est, Mustelorū,) γαλεῶν, uel Galeonymorum esse, & in Græciæ mari fortē non inueniri, sed fieri potest ut Mustelarum Mustelorumq̃ genus non rectē distinxerit Galenus: hos γαλεῖς, illas γαλαῖς uel γαλέας Græci appellant. Galeonymus quidem ex Galeni uerbis uidetur aut idem esse qui Galaxias, aut genus ad eum ceu speciem: ut lōgē alius sit qui Callionymus uocatur, & alio nomine Vranoscopus. Beilōnius Mustelam fl. (Lotam Gallorum) Clariam fluuiat. uocat, pro Callariam; & similem ei in Nilo quendam piscem Clariam Niloticum: & in mari Mustelā Masiliæ dictam. ¶ Afellus minor Athenæo lib. 7. os habet magno rictu dissectum ὁμοίως τοῖς γαλεῖς, hoc est, Mustelis similiter, Aristotelis testimonio. Sed hoc (inquit Saluianus) apud Aristotelem non legitur, neq̃ Galeis huiusmodi os est. Sic ille. Ego pro τοῖς γαλεῖς, legerim τοῖς γαλέαις uel γαλαῖς, id est, Mustelabus similiter. Idem Saluianus, Afellus minor (inquit) est πολυγάσων, id est, uētriosus, Athenæo (lib. 7. fol. 163. uersu 33.) etsi alibi apud Athenæum, eādē Epicharmi sententia repetita πολυγάσων mendosē legitur, &c. Ego πολυγάσων uocabulum corruptum ac minime Græcum esse dixerim. & in hoc etiam falli Saluianum, quod Athenæum de Afello minore hoc scribere dicat: cum is nihil quā Epicharmi uerba referat hæc: Μεγαλοχάμυνος τε χέυντας, πολυγάσους τ' ὄντας: sic enim & in Ono, & in Channis legi debet lib. 7. Athenæi: ut carmen sit



Μεγαλοχάμυνος τε χέυντας, πολυγάσους τ' ὄντας: sic enim & in Ono, & in Channis legi debet lib. 7. Athenæi: ut carmen sit

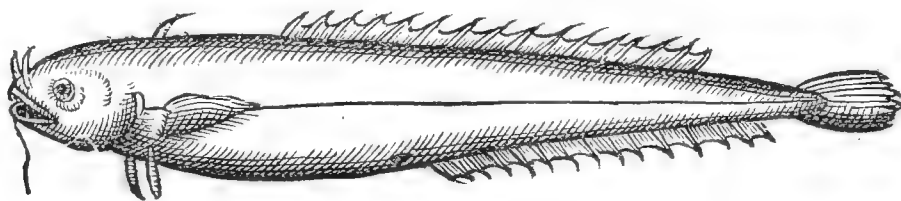
sit trochaicum, tetrametrum, catalecticum, non constabit autem Trochaici, sed neq; alterius puto carminis ratio si *παρασώγας* legas. *ὄρνις* certè Asellos minores interpretari ineptum est.

ITAL. Romæ hic piscis Tenca marina uocatur, & pesce Fico, (aliq; Figo scribunt,) propter causam suprà expositam: à nonnullis Mesanca, ut audio. Venetijs etià Figo: uel, ut aliq; dicunt, Lepo: Neapoli Lepre.

HISPAN. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. Circa Monspelium Mole, fortè ob carnis mollitudinem, ut & Hispanis Molere.

GERM. Ein fisch den Trütschen oder Alputten ähnlich im meer: sol zum teil einem Wytling/ zum teil einer Meertrütschen sich vergleychen.



MVSTELA uulgaris Rondeletij. Sit ne hæc Plinij & Ausonij Mustella, magna inter doctos contentio est. Mihi uerior eorum sententia uidetur, qui Mustelam illorū (Plinij & Ausonij) Lampetram nostram interpretantur. Quare piscis quem hic oculis subiicimus, à ueterū Mustela procul abest. Ob id Mustelam uulgarem cognominauimus: quam ex Asellorum genere esse puto, ut fortasse Callarias sit, Asellus minor Plinij, Rondel. Ego hunc piscē à ueterib. etià Mustelam dictum arbitror; & Græcos Italosq; hodie Mustelæ nomen ab antiquis accepisse, talis enim ferè describitur ab Aeliano libri 15. de animalibus cap. 11. ¶ Dux ceti, quem Oppianus describit, est piscis quem uulgò *καλῆρ* (hoc est, Mustelam) nuncupant, Paraphrastes Græcus innominatus Halieuticorū Oppiani. ¶ Porro Callariā & Gallariā unum & eundē piscem puto, Asellorū seu Mustelarū generis, ab Acipensere seu Sturione diuersum: Mustelæ marinæ, quam hic Rōdeletius exhibet, cognatum: siue is Grillus hodie dictus sit, siue Phycis Rondeletij, ut Saluianus putat. Horum enim uterq; Mustelæ fluuiatili isti, quam Lotam Galli nominant, similis est. Mihi Mustelæ marinæ nomen latiùs extendere placet, ut species aliquot complectatur; quarum tamen una quæpiam priuatim nomine generis appelletur. Hæc quidem à Rondeletio exhibita, si non ipsa priuatim dicta Mustela Chremes Aeliani forsitan fuerit: qui & barbatulus, & generis Asellorum describitur: & cum Mustela mar. comparari ab Aeliano uidetur, alius autem piscis Chremes est quàm Chromis, ne quis decipiat.

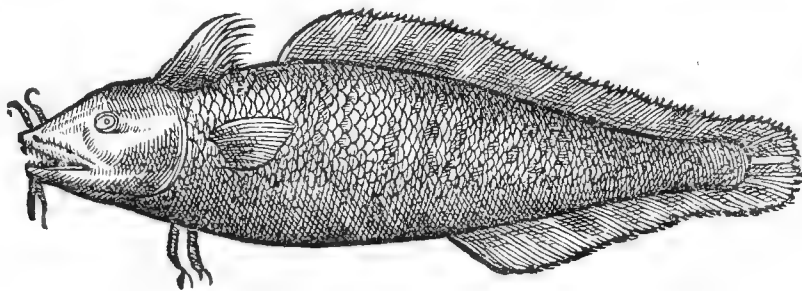
GRAECI hodie Gaideropsaro (id est, Asinum piscem) appellant.

ITALI, ut Adriatici accolæ & Ligures, Galeam: aliq; pesce Moro.

GALLI circa Monspelium, Mustellam.

GERMANICVM F. Ein Meertrütsch: ein art der Ruppen/ oder Alruppen/ Rutten/ Rusecken/ Putten oder Quappen im meer.

Cirrus à maxilla inferiore simplex & singularis dependere debet, ut in Bellonij figura.

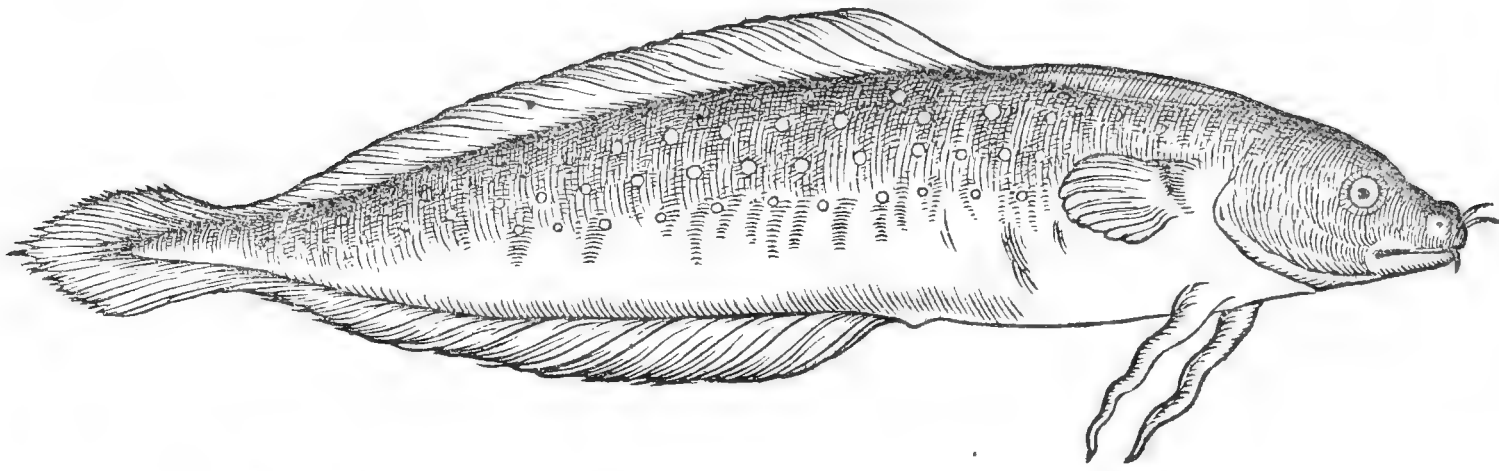


MVSTELAE uel Galeæ marinæ species altera: quam Rondeletius similiter non simpliciter Mustelam, sed uulgarem (id est, uulgò tantum sic dictam) facit. Lege quæ cum superiore annotauimus.

Piscem hunc apud nos rarissimum, comperi eum esse qui à Mafsiliensibus (& Genuæ, Bellonius) Mustella uocetur, ob similitudinē quā cum superiore habet: ab Illyricis (indigenis ad Portum Veneris) Pegorella: à Græcis huius ætatis etià (ut superior) Gaideropsaro, id est, piscis Asinus. Notæ quidē aliquæ insignes, quæ Asino uel Asello tribuunt ab Aristotele, huic magis competere mihi uidentur quàm Merlucio, (quē omnes hodie Asellum ueterum esse iudicāt,) maxime uirgulæ ad alliciendos & capiendos pisces, quibus prorsus caret Merlucius: quod lapides molares in capite habeat, quod lateat, Rondeletius.

Bellonius Aristotelis & Galeni Callariam hunc esse putat.

GERM. F. Ein andere Meertrütschen art/ &c.

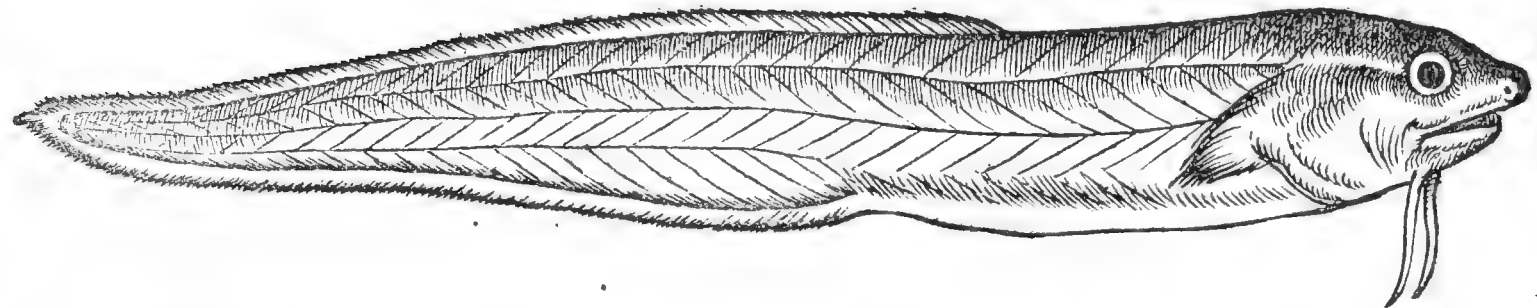


MVSTELA mar. tertia. Huic pisci nota peculiaris est, q̄ inter caput & pinne dorsi principiū, media dorsi pars, ad longitudinē pollicis trāsuersi caua est, & albicantē intus lineā ostendit. in superiori labro duo ceu pili breues nigricantes eminent, ab inferiori unus albicans dependet. à quibus fortē Musculi nomen ei factum est, quòd pilis istis barbulae murium repraesentent: quanq̄ alijs quoque mustelarum generibus idem non desunt. Caput ceu serpētis denticulos habet, &c.

I T A L. Venetijs Sorce, quasi Sorex uel Mus, unde Musculum à Plinio dictum, Balenarum ducem, esse conijcio, nam & Oppiani Paraphrastes, Cetorum ducem, uulgò *καλῆρ*, hoc est Mustelam nuncupari scribit.

G E R M. F. Das dritt geschlecht der Meertrüschchen/ze. ein Walfürer/ein Walleiter.

Icon hæc non est, quam Rondeletius dedit: sed nostra Venetijs picta: eadem prorsus, ut iudico: nisi quòd innumeris illis & rotundis ferè maculis caret, quas in sua ostendit Rondeletius, Bellonius o-mittit. Quare genera Ophidij tria statuerim: Barbatum maculosum; alterum sine maculis: & tertium imberbe, idemq̄, flauum.



Ophidion.

MVSTELA marina quarta. Ophidion Plinij, secundum Rondeletium: quem Plinius semel nominat tantum, alibi autem Congro similem facit. ¶ Rondeletius hunc piscem Asellus (& Mustelabus) adiudicandum negat, cum planè eis dissimilis sit (inquit) corporis habitu, capite, pinnis; atq̄ cum longis planè connumerandus.

Mollium Asellorum classis est Italicorum plerisque Grilli nomine cognitus piscis, palmum ex mediterraneo non excedens, carnis admodum delicatæ, Romanis antistitibus in delicijs habitus: à quorum uulgo pro Congro accipitur, atq̄ interdum ab ichthyopolis eius loco supponitur. Sed à Congro longè diuersa est huius capitis ac pinnarum effigies, &c. quamobrem quid de hoc pifice statuam non habeo. Veneti quidem hunc quoq̄ Galeam (id est Mustelam) appellant: sed quòd Mustela sit, ipsius pinnæ caudam ambientes ac nigricantes, (atqui in Musculo etiam nostro, & in Mustela altera Rondeletij, pinna caudam ambiunt:) ipsaq̄ carnis in manducando iucunditas plurimum reclamant. Audio qui Tragum antiquorum esse iudicent, Bellonius. Sed præstātia saporis à ueteribus, quod sciam, Mustelarum generi non negatur, quamobrem forma tantum à Mustelabus nonnihil diuersa obstitit: quæ cum rursus in Grillo uulgari aliqua ex parte similis sit Mustelabus, cum aliās, tum gemina ceu barba è maxilla inferiore: & longitudo palmum nō excedens ad Mustelas potius quam longos pisces accedat: ambigere (*ἐπιμφοτελέειν*) inter utrunq̄ genus potius dixerim, q̄ ab alterutro excluderim. Tragum quidem esse hunc piscem, nullis ueterum testimonijs comprobari potest: & barbulae illæ à mento dependentes, à quibus forsā tanquam arunco Tragum, id est Hircum, aliquis uocandum censuerit, non huic tantum pisci peculiāes sunt. Gryllus Nicandro idem qui Cōger est. Diphilus distinguere uideatur, anguillæ enim similem facit, & insuauem, cum congnos iam prius nominasset. Rondeletius piscem circa Antipolim & Lerinum insulam, frequentem, reperiri tradit, corporis specie carnisq̄ substantia Ophidio suo similem, sed flauo coloris, & imberbem, id est, nullis è maxilla inferiore propendentibus cirrhis, Hic nimirum potius Ophidion

*Tragus.
Gryllus.*

Ophidion fuerit, utpote similior Congro, cum barbulis careat: idemq; Alphestes Athenæi, quem *Ophidion.*
 flauum (κίτρινον) & μονάκενδογ facit, nam & Kiranides Hedonen (Ἰδονίης) piscem memorat, qui alio no- *Alphestes.*
 mine Ophidiō dicatur. Fuerit autem Hedone, idem qui Adonis piscis, cui flauus color tribuitur, *Adonis.*
 unde & Ceris nomen. Quod si Grillus uulgaris Asellorum aut Mustelarū generis esse posset, ille
 forsan potius quàm ulla alia Mustelæ species Callarias seu Galarias fuerit, cum saporis bonitate an *Galarias.*
 tecellat; nomine etiam nonnihil alludente. Nihil definitio: in medium propono.

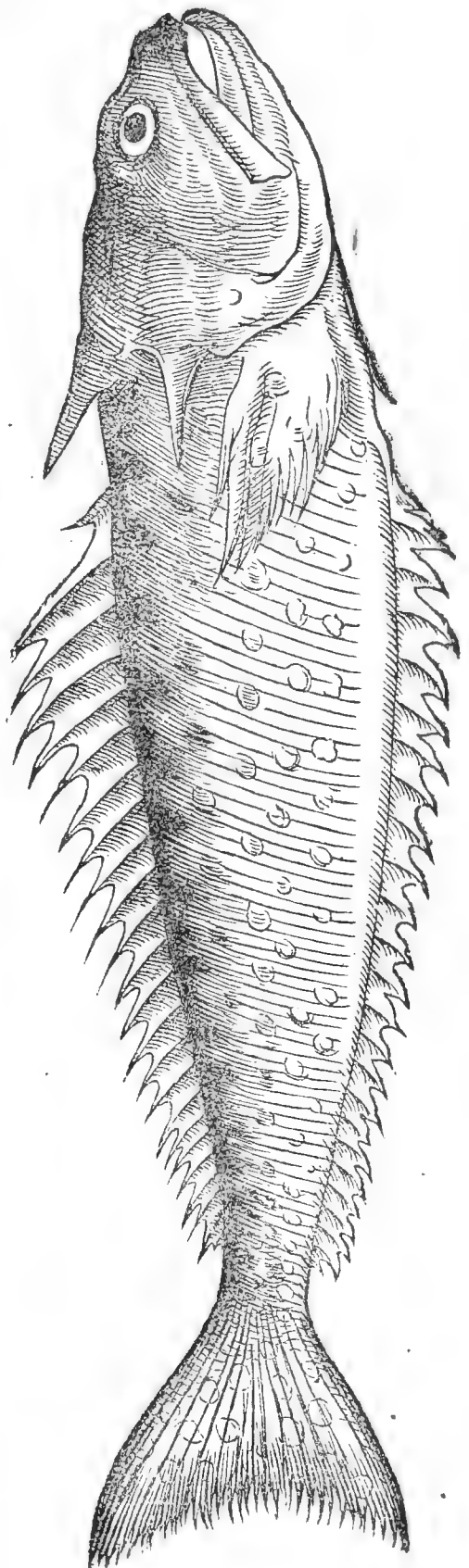
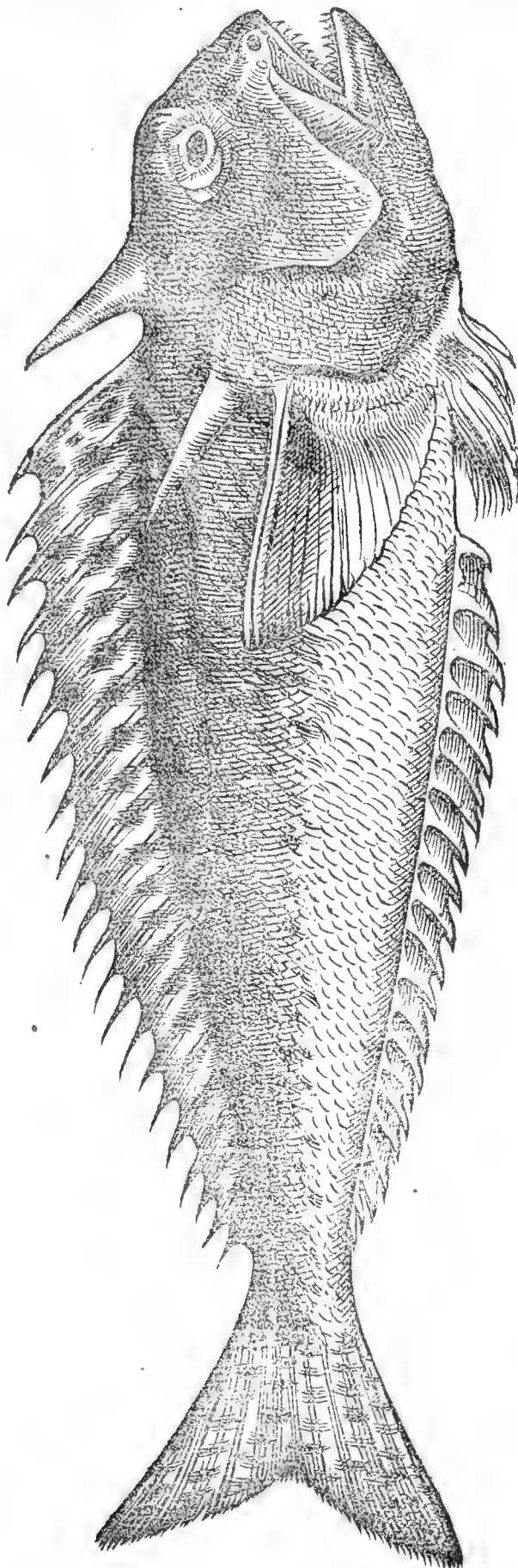
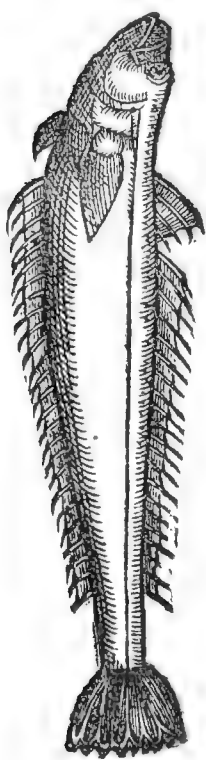
ITALIS plerisq; Grillo dicitur: Venetijs Galea uel pesce Galia (ut secunda etiam species Muste-
 læ,) Bellonius. Aliquibus Cepolla marina.

GALL. Circa Monspelium Donzelle, Rondel. sed hoc nomen alij etiā alijs piscibus tribuunt.

GERM. F. Sas vierdt geschlecht der Meertrüschchen /z. ein lange Meertrüsch.

Araneus Rondel. Aranei alia icones nostræ, quas Venetijs accepimus. Maioris.

Minoris.



DRACO Aristoteli, Plinio alibi Draco, uel Draco marinus: alibi Araneus, *Ἀράκων θαλάσσιος*. Aranei appellationem retinuerunt Galli circa Monspelium, Malsilienses, Ligures & Hispani. ¶ Genera Aranei (inquit Saluianus) duo sunt, (quod tamen neque ueteres, neque recentiores animaduenerunt,) maius & minus. ¶ Aculeorum eius ictus uenenatus est: quare & à uenenatis animalibus nomen tulit.

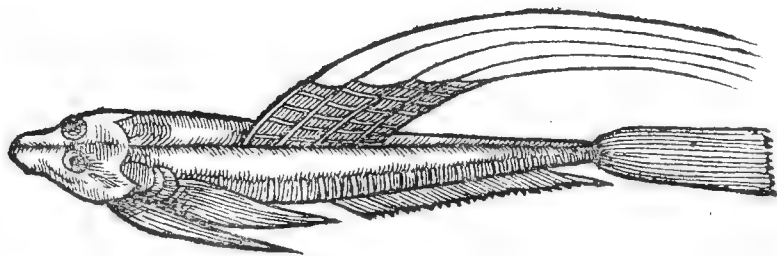
GRÆCI huius ætatis Dracænani dicunt.

ITAL. Siculi, & Neapolitani, & Genuenses, Tragina, corrupta uoce, pro Dracæna profertur. alij Trachina, Tratzeina, Intrasine. ¶ Romæ maiorem & minorem speciem, Tragina nominant, Saluianus. Venetijs minorē in hoc genere, pesce Ragno; maiorē, pesce Ragno pagano.

GALLICE. Viue. Viua aut Viuiō Gallis dicitur, quod præter aliorum piscium naturam, captus diu extra aquam uiuat: Malsilienses Areigne uocant, Bellonius. Ego maiorem in hoc genere à Gallis alicubi, Tumbeuocari audio.

ANGLI *Viuer*, ut Galli *Viue*: siue à uiuacitate ut dictum est: siue à febrī, quam *Fiuer* narrant Angli, aculeo enim uenenato cum aliās noxiū est, tum febrim ac delirium protinus excitat. Turnerus tamen alicubi in Angliā hunc piscem a *qua wyuer*, hoc est malam uxorem uocari monuit, nimirum autem ut pisces Aranei Scorpionis tutō non attrectantur: sic malæ mulieres intractabiles sunt: & nisi cautissimè tractentur, noxiæ. *Qua* pro malo Flandricum esse audio, ut & *Wyuer* pro muliere. Angli plerique uocem *Qua* non agnoscunt, & pro uxore scribunt a *Wyse*.

GERMANI *Petermanche* uocant, nescio an corruptio Italico uocabulo, quasi *Pescē ragno*, alibi *Corpor*, ut audio: quod nomen fortē à Scorpīo insecto factum fuerit, quanquam & alijs piscis est similiter uenenatis aculeis, quem ueteres Scorpionum appellarunt, Germani quidam *Postem*: Araneum uerō minorem *Pietersfisch*, ut in picturis Oceani Germanici piscium, quas Ioan. Echtiū communicauit mihi, obseruaui.



DRACUNCULVS piscis, cuius solus Plinius, quod sciam, meminit. Poterat is propter paruitatem ad primum Ordinem referri, sed malui alijs nomine & ueneno cognatis ipsum adiungere.

GALLICE. Hunc esse putamus qui à nostris Lacert uocatur, quod lacertis terrenis corporis figura similis sit: & Dracunculum, ut à dracone maiore distinguatur, esse appellatum, Rondeletius.

GERM. F. *Ein kleiner Petermanche*.

Rondeletius & Bellonius unam tantum Scorpionis iconem dederunt: pro qua nos Scorpionis maioris Venetijs depicti effigiem posuimus; quanuis cum neutra illorum undiquaque conueniat. Rondeletius quidem in fine Capitis, Scorpionem (id est, Scorpionem minorem) se effigiasse scribit: quod annotatum ab eo superuacaneum uidetur, si corporis forma non differunt, ut ipse sentit, sed colore duntaxat. Idem à lyncipite Scorpionis sui ceu cornicula quædam in summo trisida produxit, de quibus in descriptione puto sentit, cum inquit, superciliorum loco cartilagineas apophyses duas molles esse. Bellonius quidem super oculis appendices quasdam Scorpionis esse scribit, ut in Exocæto suo: sed nihil tale representat eius pictura. Idem pinnam quæ ab ano proximè est, tribus aculeis exasperari scribit, non item pingit. Rondeletius ad pinnæ illius initium aculeos duos expressit.

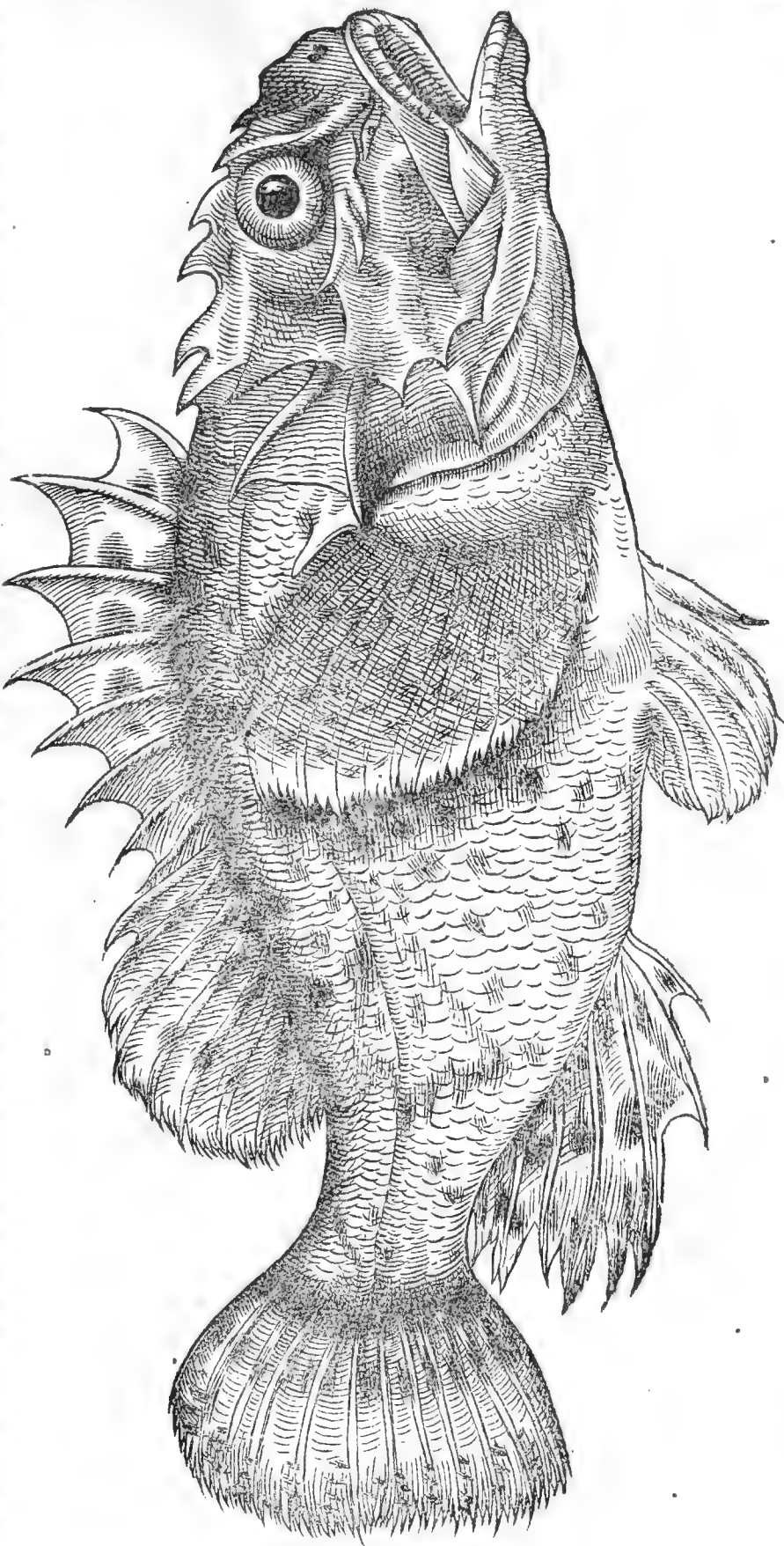
SCORPIVS uel Scorpīo, siue pro pisce, (qui pungit & ferit, uenenumq; suis circa caput aculeis effundit, Scorpionis terreni ritu,) siue pro insecto uenenatis, Græcum est nomen, *Σκορπίος*, paroxytonum. Idem piscis *ἰσκολος*, nescio qua dialecto, dicitur apud Hesychium: item *Ἐσχορα*. ¶ *Psellus* Scorpionium nominat diminutiua forma, cuius etiam Scorpis uideri potest. *Αἰσχορῖος* *πικρὸς* *ἰσκολος*. Aristot. historiae 5, 10, cum præcedenti statim capite dixisset: *ὁ δὲ σκορπίος πικρὸς* *ἰσκολος*. unde Scorpionis Scorpionisq; nomen, promiscuum ei esse apparet: ita quidem ut Scorpis de fœmina potius dicatur, Scorpīus de utroq; sexu, Athenæus tamen, quoniam Aristoteles hæc duo nomina diuersis locis (nimirum iam recitatis) usurpat, an unius & eiusdem sint piscis, dubitat. Scorpionium quidem & Scorpionem disertè distinguit, Scorpionas (inquit) & Scorpīos sæpe edimus, & eos succo coloreq; differre nullus ignorat. Cum Scorpīo & Scorpionæ (inquit Gillius) eiusdem generis

ἰσκολος.
Ἐσχορα.
Scorpionium.
Scorpis.

Scorpionæ.

generis sint, multum tamen & colore & bonitate differunt. nam Scorpio rufus (πυρρός Hicesio, Plinio rufus, Diphilo κίρρος, Numenio ἐρυθρός: Epicharmo ποικίλος, quod maiori ex parte rufus sit, aliqua ex parte nigrescat, Rondelet.) & pelagius est: Scorpana nigra & litoralis (παραλίων, id est, palustris uel in caenoso litore degens,) & cibi suauitate longe Scorpio ne inferior: quod ipsum non modo ex antiquorum (Hicesij) conscriptione accepi, sed certa palati sapientia expertus sum. Hec ille. Quæ cum ita se habeant, specie hos pisces differre, non uero solum colore, sapore locoque, ut Rondeletius suspicatur, crediderim. Hoc uel ex eiconibus nostris, utrisque ad uitium factis, apparet. Plinius quoque Scorpanam & Scorpium tanquam diuersos numerat. Oppianus primo Halieut, etsi Scorpionis simpliciter genera duo esse dicat, utrumque tamen in petris & arenis collocat, quod si etiam loco dissideant, quem admodum Hicesio placet, (cui hac in parte magis faueo,) multo iustius species duæ statuentur: ut longe fallatur Eustathius, qui Scorpium & Scorpanam sexu tantum differre putauit, sicut Leonem & Leænam. Ambigit autem Scorpium uterque Oppiano ad petras & arenas: hoc est, modò in saxoso, modò in arenoso litore degit. Aristoteli Scorpiones inter litorales ac pelagios ambigunt: qui nimirum speciem unam tantum existimauit, loco duntaxat differentem. Hicesio (ut diximus) alius in pelago, alius in caenoso litore pascitur. Mnesitheus Scorpiones saxatiles facit: Philotimus duram carnem eis tribuit, quod approbat Galenus, in saxatiliū penuria eos substituens, saxatiles quidem duræ carnis non sunt. ¶ Quod ad magnitudinis differentiam, Bellonius rufum, qui pelagius quoque & saxatilis ei est, multo maiorem facit: fuscum uero, (quam priuatim Scorpanam nominandam & ipse & Rondeletius putant,) minorem, id quod mihi quoque uidetur, & nostræ icones præ se ferunt. Rondeletius differentiam ex magnitudine non meminit, sed Diphili tantum uerba recitat: qui contra, non pelagios & rufos, sed illos qui in caenosis litoribus agunt, magnos facit. ¶ Scorpium apud recentiores quosdam Spinula uocatur, nimirum à spinis capitis. Vide mox in Italicis nominibus. Sabot nomen est piscis, & est Spinula, Syluatico nos super Arabico hoc nomine aliquid in Callionymo annotauimus.

GRÆCI hodie Scorpidi: Scorpanam uero, Scorpionam nominare solent, Bellonius, Græci



Quod non sic
proprie saxa-
tilis.

Magnitudo.

Scorpana.

Spinula.

Sabot.

ei à uero nomine aberrantes, utrunq; Scorpium appellant, Gillius.

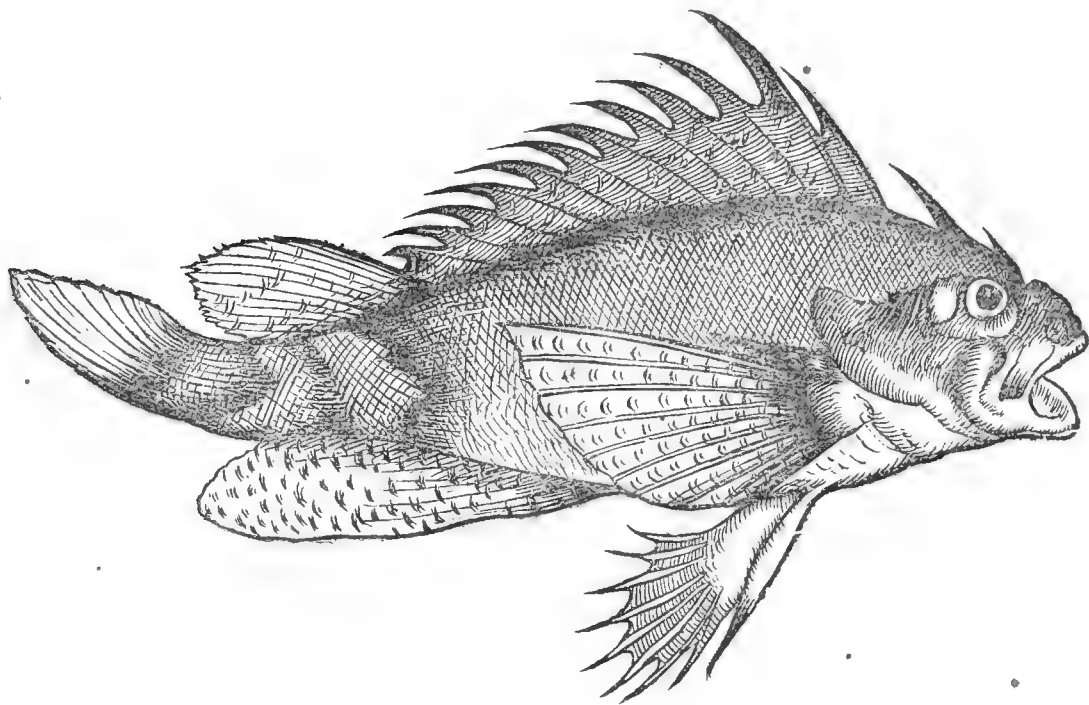
Spinula.

ITAL. Nonnullæ regiones Italiæ Scorpium utrunq; Scorpænam appellant, Gillius. Romani Scorfano, Saluianus. Genueses Scorpium, ad discrimen Scorpænae, quam Strafinam dicunt, Bellonius. Aliqui pesce Spin uel Spino, uel Spinoso, præsertim Scorpænam, nuncupant. Aggregator Spinulam piscem à Galeno libro 3. De alimentis memorari scribit. nominatur autem Scorpio eodem libro inter duræ carnis pisces. Scorpio piscis nostro idiomate Doracæna dicitur, Syluaticus, sed alibi melius Draconem marinum interpretatur, qui hodieq; à Græcis uulgò Draconæna dicitur. ¶ Scorpæna Romæ Scrofanello dicitur, Saluianus.

GALL. A Malsiliensibus Scorpeno dicitur, à nostris Rascasse, Rondeletius. Et rursus: Malsilienses eum qui niger est, Scorpeno: qui flauus est, Scorpæna uocant. ¶ Scorpionem Malsilienses Scorpænam uocant: Scorpænam autem ueterum (id est, Scorpium minorem) Rasqueffa, Bellonius. Idem & Callionymum Malsiliæ Rascassam biancam, quasi Scorpionem album appellari prodidit.

GERMAN. Bellonius Gallico Oceano Scorpionem infrequentem esse tradit: quare Germanico etiam Balthicoq; rarum existimârim. In picturis Oceani Germanici pisciû, quas Echtius Colonienfis medicus ad me misit, inuenio unum Scorpio (minori) similem, quem Germanicè *Postken* appellat. Licebit nobis fingere nomen, *ein Scorpion oder Scorpisch*, id est, Scorpionem piscem: uel *ein Weerscorp*, id est, Scorpionem marinum. Priuatim quidem ruffum circumloqui licet, *der grösser rotlach Scorpisch*: fuscum uerò, *der kleiner graw Scorpisch*. ¶ Scorpious ei ue cognatissimus uidetur piscis, quæ à Io. Echtiio Coloniesi medico pictû accepi, adscripto Germanico nomine *Postken*, tanquam accolis Oceani Germanis usitato. capitis, quod magnum ei est, & multis aculeis (qui branchiarum operculis & reliquo capiti hærent) infestû; ac reliqui corporis magnitudine, proportionè, forma, Callionymum refert, fuscus est colore, & maculosus, præsertim cauda (quæ subrotunda est) & pinnis. Hæc ad picturâ. ¶ Audio Frisios appellare a *Stozme* piscem ferè similem Rochetto Anglorum, colore Scombrî: pinnis, ut Perca, aculeatis in dorso. binis prope nares in capite aculeis, opercula etiam branchiarum aculeata esse. Caput proportionè magnum, oculos magnos, caudam rubram, maculis nigris. Idem hic uel simillimus illi quem iam *Postken* nominauimus, uidetur: colore forsan solùm differens.

Scorpij minoris eicon, & ipsa Venetijs ad uiuum efficta: à qua nonnihil diuersam exhibuit Saluianus.



Scorpæna.

SCORPIVS minor, qui priuatim Scorpæna dicitur. Scorpionî (maiori, inquit Saluianus) simillimus est, ut colore tantùm & magnitudine differre uideatur. Falluntur qui ætate tantùm eos distinguunt: item qui solo sexu: & qui Aristotelem quoq; eius meminisse putant: cum Plinius tantùm & Athenæus eius meminerint. ¶ Plura leges suprà in Scorpio maiore, proximè retro. ¶ Athenæus Scorpium à Scorpæna colore tantùm & succo differre scribit, Rondeletius: (sed dictio tantùm apud Athenæum non legitur.) Nos Scorpænam (inquit idem) eam esse credimus, quæ nigrescat, quæq; insuauior sit, minusq; boni succi, & litoralis, lutoq; gaudens.

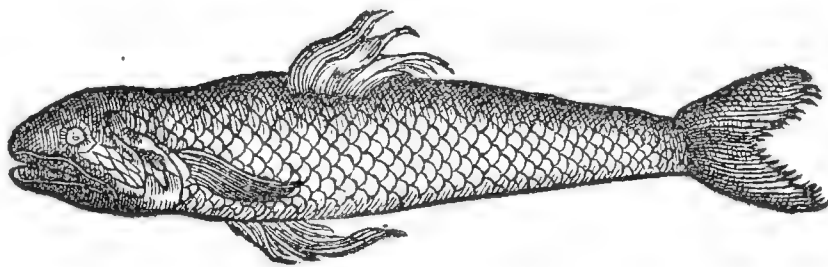
ITALICA & GALLICA nomina Scorpij utriusque, leges proximè superiùs in Scorpio maiore.

GERMAN.

GERMAN. Das kleiner vnd schwärzer geschlecht des Scorpfishs/welchen fisch etliche Teütschen ein Postken nennend/als ich acht: die Friesländer a Storme.
SCORPIOIDEM Rondeletij, Blenno Bellonij simillimum, nisi idem est, Ordine primo collocauimus.

LACERTVS peregrinus uel maris Rubri. Piscem hunc, tum à coloris uiriditate iucunda, tum ab oris totiusq; capitis similitudine cum Lacerto terrestri, multi Lacertum uocāt, Rondeletius. Est autem (inquit) Lacertus maris Rubri ab Aeliano descriptus.

Ab ano etiam pinnula exprimi debuerat, quam Saluianus non omisit: qui piscem hunc accuratius depinxit.



Saluiano hic Saurus uel Sauris (σαῦρος, sawrōs) Græcorū est, diuersus aliquantulum ab eo qui in Rubro mari reperitur, ab Aeliano descriptus.

Sauri (inquit) Latinorum ueterum nemo meminit. Theodorus in Aristotele non re-
tē Lacertum conuertit: quanquam σαῦρος quadrupes, Latinis Lacertus est. at eorundem Lacer-
tus piscis, Græcorum ὄλιος est. Nos hunc piscem Græco uocabulo Saurum appellabimus. Esse
autem hunc Saurum Græcorum, tum ex eo conicitur, quod ad terrestris Lacerti similitudinem,
propius, quā quicuis alius piscis accedat: tum quod ea omnia quæ Sauro ueteres tribuunt; huic
nostro perbellè conueniant. Is qui Romæ hodie Suaro appellatur, Trachurus potius fuerit, quā
Saurus. Oppianus τραχύρως & Σαῦρος manifestè distinxit. Aduertendum præterea Turdum eti-
am, Σαῦρον à nonnullis appellari. Non in omnibus aut plerisq; maris locis, sed in quibusdam dum
taxat reperiri solet: cœnosoq; loco delectatur, Oppiano teste. Hæc ille.

Lacertus La-
tinis pris-
cis,
alius quā
Saurus Græ-
cis.
Trachurus.

ITAL. Romæ pesce Tarantola, Saluianus.

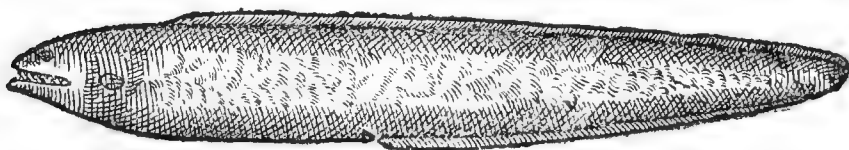
GERM. F. Ein frömbder Meerfisch/mag seiner gestalt vnd schöne der grünen farb hal-
ben ein Meerheydog genennet werden.

ORDO VI. DE PISCIBVS LONGIS, SPINOSIS. QVORVM SPECIES

FERE SERPENTINA EST.

Longi pisces (inquit Rondeletius) ferè omnes cartilaginei sunt, (sed à cartilagineis illis, quæ Græci Σειλαχτι nominant, diuersi.) Dicuntur autem longi à corporis specie, qua à Galeis, qui longo etiam sunt corpore, differunt, quod rotundiores sint: quodq; illi Mustellis, hi Serpentibus similiores sint. Præterea Galei neq; seuum neq; pinguedinem habent, ut Athenæo placet, ex longis autem sunt qui pinguedinem habent.

Bellonij Muræna flexuosa pingitur, sicut & Saluiani: maioribus per interualla maculis: & à superiore labro duo ceu cornicula protendit, ut Saluiani quoque: & rostrum longius latiusque, superiore eius parte ultra inferiorem prominente, &c.



VRÆNA, Græcè Μύραινα, uel Σαύραινα: Massarius hoc Doricum esse putat, cum tamen apud Platonem legatur. apud Kiranidem Σαύραινα. Eustathius docet multas dictiones ab σμ. incipientes, olim per ζα. scribi solitas. Eidem Μύρος, Μύραινα, ut & Μορμύρος, pisces, à uerbo μύρειν uel μύριδα deducunt, quod fluere significat, unde & μύρον unguentum liquidum, est quidem Myrænæ, cuius mas Myrus dicitur, cutis læ-

uis & lubrica, ueluti unguento oleo ue delibuta, sicut & aliorum lauium; & motus eorum flexuosus uelutiq; undosus ut fluere uideatur, sed horum neutrum Mormyro conuenit: in quo nomine etiam ypsilon corripitur à Græcis, (Ouidius produxit:) in *Μύρῳ*, *Μύραμ*, *μύραμ*, *μύραμα*, semper producit, quare *Μύρῳ* etiam penanflexum scripserim, non ut plerique omnes solent, paroxytonum. ¶ Muræna corporis habitu Lampetræ affinis est: Anguillæ etiam aspectu proxima, sed latior, Rondeletius. Anguillam (inquit Bellonius) magnitudine ac figura refert: sed recurto & crasso est magis corpore: & adulta Anguilla omnibus modis Murænam magnitudine exuperat. ¶ Morfis à Muræna eadem accidunt quæ à uipera morfis, & similia remedia adhibentur, Aëtius. In cibo quidem expetitur, & à Galeno commendatur. Imprimis placebant flutæ cognominatæ, à Græcis plotæ, (*πλωτῆ*), quod præ pinguedine in summa aqua fluitantes, cute iam Sole adusta mergi amplius non possent, præcipue in Siculo freto: & similiter anguillæ. ¶ Sphyræna & Smyræna piscium longè diuersorum uocabula ab imperitis librarijs aliquoties permutata deprehendimus. Aelianus etiam Myrum, uel ut ipse uocat, Myronem, non agnouit. Muræna, ut & Alofa, quanquam marini pisces, paruis ac numerosis spinis conspersi sunt: quod non animaduertit Galenus, qui pisces tantum in fluminibus ac stagnis genitos huiusmodi spinis abundare scribit: mariorum uerò nullum.

Fluta.

GRÆCE uulgò, ITALICE, HISPAN. GALL. Vbiq; gentium in hunc diem Muræna nuncupatur, ut docet Massarius Italus, & Gillius Gallus. A nostris, ab Italis & Hispanis Mourone dicitur, Rondeletius. Ab Italis profertur Murena, uel Morona, sed cauendum, ne Antacæus piscis cetaceus, quem recentiores aliqui, (& Itali uulgò,) Moronam uocant, cum Muræna confundatur. ¶ Myrum piscatores nostri (inquit Rondeletius) peculiariter non agnoscentes, Serpentem uocant. Sed alij sunt serpentes marini magis propriè nominandi.

LVSITANIS Moreia.

GERMANICVM nomen ignoro: & sanè Bellonius nihil Muræna in Oceano rarius esse tradit. & alibi, Muranas in Gallia esse negat: nam oram fortè Mediterranci maris, ut Prouinciæ, Gallia nomine non est complexus: ubi Muranas reperiri non dubito. In Gallia Septentrionali (inquit Plinius, de Oceano nimirum sentiens) Muranis omnibus dextra in maxilla septenæ maculæ. In Hispanico etiam Oceano circa Tartesum & Carteiam, Muranas maximas, minarum aliquando supra octoginta reperiri legimus. Circunloqui licebit, ein *Meerschlangen* art: hoc est, Serpentis mar. genus. Vel nomen fingere, ein *Muraal*, à Latino Muræna, & Germanico *Ual*, quod est Anguilla, compositum. Non probo quidem composita ex diuersis linguis uocabula: sed ea quoq; tolerantur, cum meliora desunt.



MYRVS, hoc est, maritus Murænae, Latinum nomen non inuenit. Græcè *Μύρος* uel *Μύρῳ*. Vide superius in Muræna. Gaza Murum interpretatur. Apud Plinium alicubi Myrinus pro Myro mendose legitur: apud Aristotelem *Μύρινῳ* pro Myxino Mugile. ¶ Dorion author est Myrum per carnem sparsas spinas non habere, totumq; utilem esse, & supra modum tenerum. Genera eius duo esse: unum nigrum, præstantius: alterum, rufum. ¶ Smyrus etiam apud Plinium legitur: apud Aelianum *Μύρων*. Myron (inquit) piscis est, nescio unde dictus: Serpentem marinum esse aiunt. ¶ Mirum hoc, si Myrus & Muræna sexu tantum differunt, foeminam spinas habere, marem non item: cum hic robustior, illa imbecillior prædicetur, & hunc concolorem esse, illam uariam, cum in plerisque, ubi colorum differentia est, uel pulchrior uel magis uarius in masculis sit. ¶ Myrus serpenti similior est, quàm Muræna: rostro acuto, longo corpore, nigri cante, tenui, rotundo, sine maculis, &c. Rondeletius. ¶ Murænam foeminam esse, Murum uerò marem, Aristoteles non asserit, sed aliorum opinionem refert: quæ quidem (inquit Saluianus) uerissimilis non est, qui enim fieri posset, ut inter numerosas toto uere quàm plurimis marinis litoribus captas Murænas, aliqui etiam non caperentur Myri? cum tamen neque nos multis iam annis id summopere contendentes, ullum prorsus uiderimus unquam, ab alijs uel alicubi uisum audiuerimus. Quod si caperetur, facile ex scriptis de eo à ueteribus notis, internosceretur. Quamobrem credendum potius arbitror, Murænas non secus, quàm alias ferè omnes piscium species, in mares & foeminas diuidi, neque si quis eas omnes ouis grauidas capi assereret, ob idq; foeminini solum sexus esse contenderet: ad Viperae (ut ueteres quidam faciunt) aut Myri concubium confugiendum esset: cum & alij quidam pisces memorentur ouis grauidi omnes capi, ut Erythini, Channæ, &c. Hæc ille. ¶ Serpens marinus rubescens, (quem pictum dabimus sub finem huius Ordinis,) Myrus alter fortè fuerit, cuius Dorion meminit tanquam *Μύρινῳ*, id est, rufi coloris.

GALL. Circa Monspelium Serpentem uocant. Vide supra in Muræna.

GERMAN. Das männle (als etlich meinent) von der obgesetzten Weerschlängen art.



CONGER uel Congrus, $\kappa\omicron\gamma\gamma\epsilon$ Græcis, non etiam $\kappa\omicron\gamma\gamma\epsilon$ per χ . ut nuper quidam somnia- bat. Nicander Epopœus Congros aliter Gryllos uocari scribit, id est Porcos, à uoracitate ni- mirum, &c. Conger, quem & Gongrum Plinius 32. uolumine appellasse uidetur, Plinius. Gryllus.
Gongrus.

Duo Congrorum genera sunt: unum albicat, & pelagium est; alterum nigricat, & litorale ma- gis est quàm pelagium, Rondeletius.

Duo breuia cutaceaq; cornicula in extremo rostro tum Congri (tum Murænæ) existunt, Sala- uianus.

GRÆCIS nostri temporis Cauorofas, Saluianus: composito nimirum nomine ab ophis, & nescio quo alio.

ITAL. Romæ Drongo uel Brongo (Bronco, Saluianus) uocant. Veneti Grongo. Anti- ates Brunchum appellant, Platina. ¶ Græcum Latinumq; uetus huius piscis nomen pleræque gentes retinent, Itali, Hispani, Galli pleriq; & Angli.

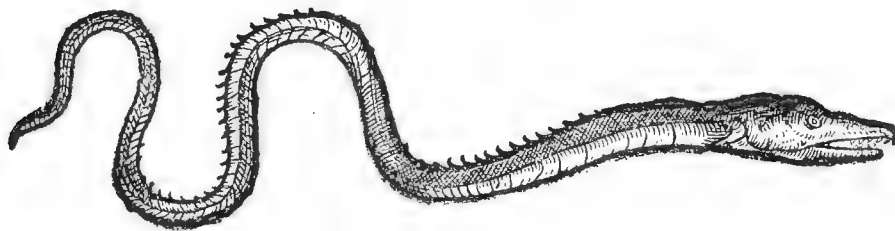
HISPAN. Lusitanis Cromgo, Saluianus.

GALL. Congre. Mafsilienses nominant Filat (Fiela, Fielaz, Bellonius) quia instar retis pi- sces inuoluit & implicat, Rondeletius. Mafsilienses planè barbarè Phialassum appellant, Gil- lius.

GERM. Ein Weeraal: id est Anguilla marina. Quidam in parte Germaniæ inferioris, Palen uocari mihi retulit, nescio quàm rectè. Palynck quidem Flandris Anguilla est.

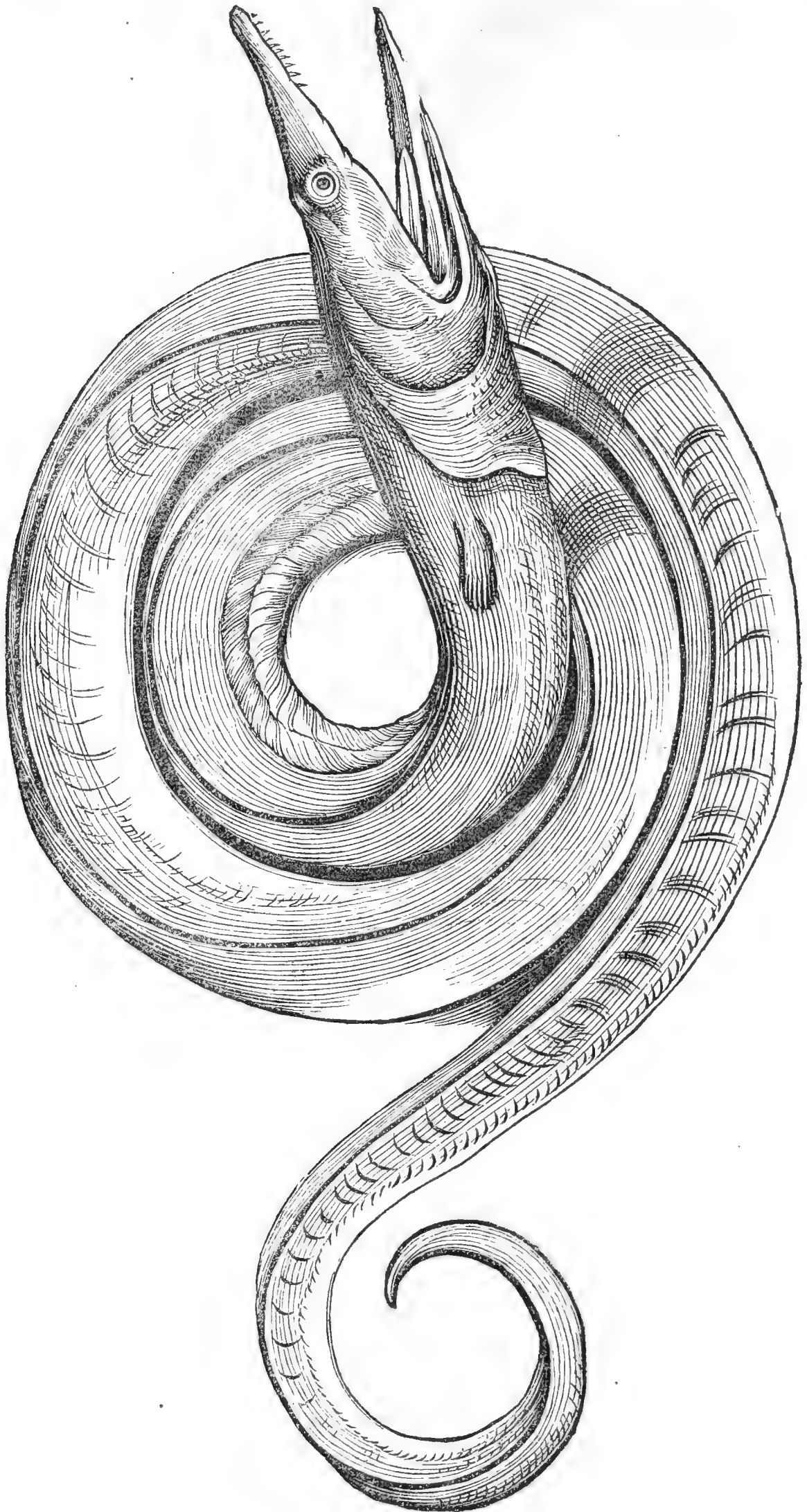
ANGLICA sunt a Conger/a Congre/a Congrele. Dicuntur & Eluerz ab Anglis Con- gri pusilli (nomine, ut apparet, ab Anguillarum similitudine facto) in fluuio Sabrina prope Glo- cestriam; in quem paruuli duntaxat è mari subeunt.

Pictura à Rondeletio posita.



Picturam à Bellonio exhibitam omisimus: similem ferè ei quam Rondeletius dedit, sed multis implicitam spiris, (non quòd in mari adeò inuolutus sit hic Serpens, sed ad longitudinem eius expri- mendam:) uentre crebris uelut internodijs crispo. qualem ego etiam, hìc adiunctam, ab amico ex Ita- lia missam Serpentis marini imaginem olim accepi. corpore ubique plano, non tanquam aculeis qui- busdam eminentibus aspero, quales in Rondeletiano uisuntur: quauis eorum in descriptione non meminit.

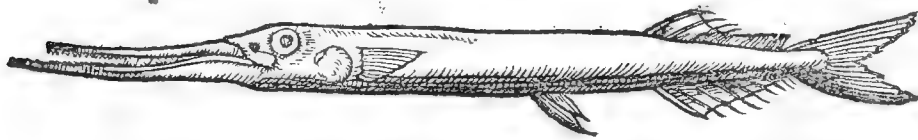
SERPENS marinus, $\omicron\phi\iota\varsigma$ $\delta\alpha\lambda\alpha\tau\eta$, similis est terrenis, dempto capite quod magis ad Congrū saccedit, Aristoteles: qui tamen alia etiam multa serpentium marinorum genera esse tradit, quæ in gurgitibus seu præalto mari nascantur, alia alijs coloribus omnis generis, $\chi\omicron\delta\alpha\gamma$ $\delta\iota$ ϵ χ $\omicron\upsilon\sigma\iota$ $\pi\alpha\upsilon\tau\omicron\lambda\alpha$ $\pi\eta\gamma$. Is quem depinximus (inquit Rondeletius) terreno uel fluuiatili serpenti simillimus est. ad trium uel quatuor cubitorum longitudinem accedit, corpore rotundiore quàm Anguilla, capite Congro similis: colore fuluus, sed uentre & rostro cinereus, &c. ¶ Ab Ophis diminutiuum est Ophidion, quo nomine piscem appellat Plinius: quem nos dedimus supra Ord. v. cum Mustela. Ophidium.



bus mar. Bellonius quidem & Saluianus Ophidion Plinij ab Ophi (id est, Serpente mar.) non distinguunt, nos Rondeletium distinguentem sequimur, cum alias, tum quia maior est hic serpens, quam ut Ophidium, id est, Serpula diminutiue nominari debeat. Hydros dici potest omnis aqua-^{Hydros.} ticus serpens, tum in dulcibus tum in salis aquis. nam & marinos serpentes Hydros nominat Aelianus, (quos alij ὀφεις θαλάσσιους:) eosq; asperum potius ferratis dentibus quam uenenosum os uideri habere. Idem Aelianus alibi de Myrone pisce, (quem Myrum esse, id est, Muranæ marem ignorasse uidetur:) eum ipsum (inquit) esse dicunt marinum Serpentem. ¶ Alius est Draco marinus Aristotelis, quem non à corporis figura, sed ueneno Græci sic nuncuparunt, ut Latini Araneum. ¶ Vide infra penultimam huius Ordinis imaginem, & quæ adscripsimus,

ITAL. Serpe marina, Saluianus.

GERM. Ein art der Meerschlangen / mag ein Kongerschlang genannt werden: dann sy von leyb vnd gestalt ist wie ein schlang: mit dem kopff aber geleychet sy baß einem Weeraal/oder Kongeraal.



ACUS (prima species,) Aculeatus, Belone, his tribus nominibus utitur Plinius. Græcè βελόνη, βελόνη, habet enim rostrum acus aut subulæ instar. item ἀβλυννός, ab eo nimirum quod sicca sit carnis & minime mucosæ. ¶ Rondeletius Acum lib. 8. descripsit, cum Lacerto siue Colia & similibus piscibus: mihi illis qui Serpentem corpore quodammodo referunt, adnumerare libuit.

GRÆCE uulgò βελονίδα, Zargane, Aíulone.

ITALICE Arguzella, Acucella Romæ, Acícula, Acusigola, Angusigola.

HISP. Aguilla, (Agulia, Saluianus;) Aguia pescado.

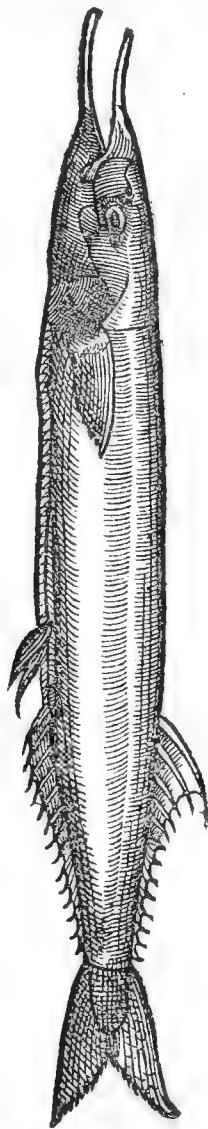
GERMANICE. Hornfisch/ Snacotsfisch: Tobias/ Sobias/ Topeiaß/ Gebbei: & alicubi (ni fallor) Gerfisch.

ANGLICE. Hornetfisk/ Garresfyshe/ Pypersfys/ Hornebeacke.

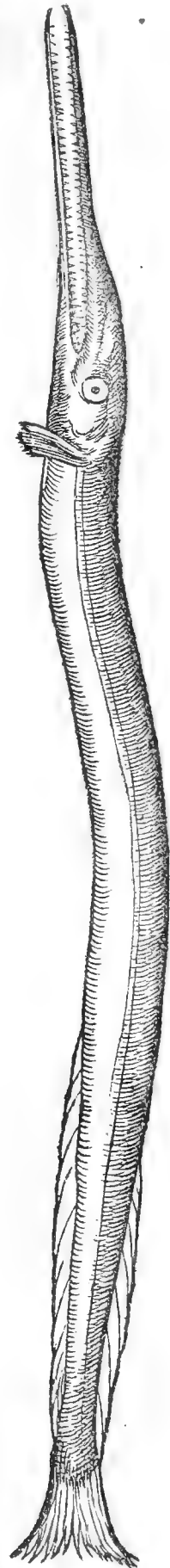
* Querendum an hæc sit Acus Bellonij, quæ proximè ponetur, maximè propter pinnas illas paruas uersus caudam, &c. Sed cognatus uidetur potius piscis, quam idem. Suum ex Oceano Bellonius habuit, hunc ex Mediterraneo Rondeletius.

† Acus minor Bellonij: quæ magnitudine tantum (inquit) à priore differt, &c. Hic fortè Saurus Rondeletij, proximè retro exhibitus fuerit. Lege quæ cum illius eicone scripta sunt.

SAURVS (alius à Trachuro quæ Saliqui Saurū nuncupant) Acubus similis, breuior & crassior, &c. ea uerò corporis parte quæ à podice ad caudā est, caudāq; ipsa, Scombrum refert: siue partis huius caudæq; figuram, siue eiusdem pinnullas spectes. & similiter carnis substantia. Rondeletio hic potius, q̃ Trachurus, Saurus appellatur: & diminutiue etiā Sauris: Σαῦρος, Σαυελς. Sed Sauri fortè communior



Hanc Acus figuram Venetis acceperimus.



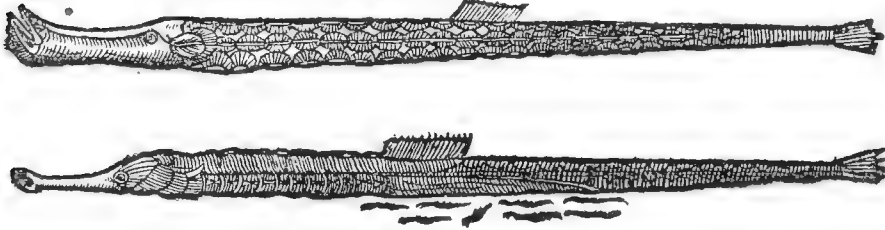
92 · Animalium Mar. Ordo VI.

Trachurus. est appellatio, & hunc & Trachurum comprehendens; ut ex uulgaribus Trachuri nominibus cō-
ijci potest: Sauris uerò priuatim qui hīc exhibetur: Sauridem enim, Acum, & Sphyrānam simi-
les esse Speusippus prodidit. Præstat autem Græcum Sauri nomen retinere, quā ex uocabuli si-
Lacertus. gnificato, Lacertum Latine interpretari. Lacertus enim Latinorum ueterum, κολίας Græcis di-
citur. Σαῦρος uerò uel Sauris Græcorum, is piscis est Saluiano, quem Lacertum peregrinum Ron-
deletius nominat, in fine Ordinis V. à nobis propositus.

GALL. A quibusdam circa Monspelium Aiguille uocatur, ab alijs Beccasse.

GERM. F. Ein Wacqueralse. Vide infra in Trachuro, Ordine 8. Ein kleiner Hornfisch.

A Rondeletio propositæ figura.



*Duas has eicones (ut scripsi) Cor. Sittardus misit. Magnitudinis quidem inter
ipsas proportio non eadem seruatur, quæ in Rondeletianis apparet.*

Typhle.
Typhline
mar. **A** C V S (alia species,) Acus seu Belone Aristotelis, secundū Ron-
deletium. Sunt qui Serpentem mar. esse credant, sed falsò, ut in
Serpente mar. Rondeletius arguit. Bellonius Typhlen uel Typhli-
nen marinā nominat, à similitudine cum Typhlope seu Typhline ser-
penti terrestri. Sed Typhle Athenæo, Typhlinus Hesychio, inter Nili
piscis est, Lampetra parua fl. nimirum. Saluianus hunc piscem Græ-
co & Latino nomine carere putat. Ego huius piscis eicones duas, ue-
luti unius generis species, à Cor. Sittardo Cæcilie nomine olim acce-
pi. uocatur autem hoc nomine piscis quidē apud ueteres Latinos nul-
lus: sed Typhlines serpens, &c. Eisdem ex Rondeletio, breuiori spacio
pictas, exhibemus, &c. ¶ Qui Remoram esse coniiciunt hunc pisci-
culum, uel Musculum Iulū ue, falluntur.

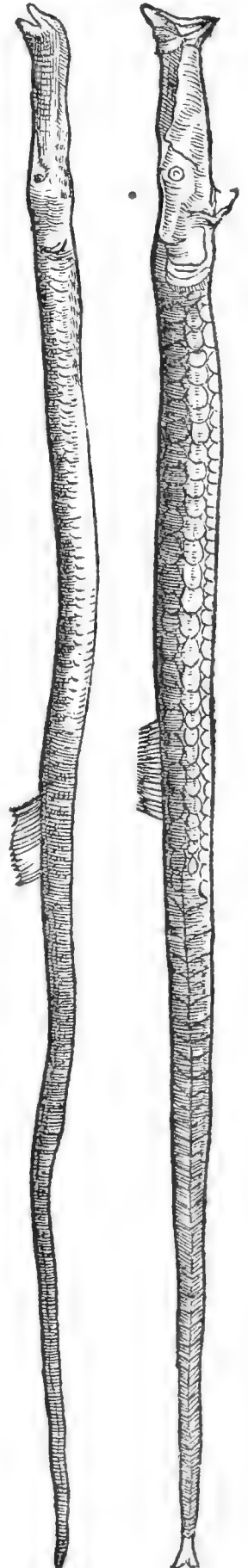
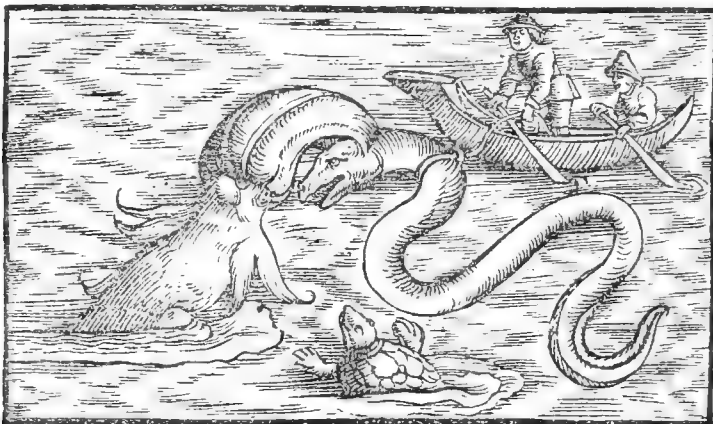
GRÆCE uulgo Nerophidion.

ITALICE alicubi Diauolo, sed alij Ranam piscatricem Diabolū
mar. uocant. Priuatim speciem alteram, quæ corpore rostroq; minor
est, uulgo in Italia Arzinarello uel Coaliotto nominari, Cor. Sittardus
nos docuit. Saluiano utraq; species, ut Græco Latinoq; ita etiam uul-
gari nomine caret. pauci enim (inquit) temere potius, quā compro-
bata aliqua consuetudine, Serpente marino uocari aiunt.

GALLICE Trompette. Malsiliensibus Gagnola.

GERMANICE dici potest ein Trommeeter: uel circumscribi,
ein art deß Hornfischs. ¶ Inter eicones piscium Oceani Germanici,
maiori huius generis (cui os ferè rotundo hiatu, tubæ instar aperitur,)
picto, Germanicum nomen Hautinck adscriptum est: quod tamē eti-
am Mugili cuidam Oxyrhyncho Antuerpiæ tribuitur, & Sphyræne
alteri Monspelij. ¶ Knatfisch audio esse piscem, qui sola cute & ossi-
Holosteus. bus cōstet, (Holosteum dixeris,) inutilis cibo, & captus abijci solitus in
litus: ubi mox corrugatur. Hic an Acus sit, quærendum.

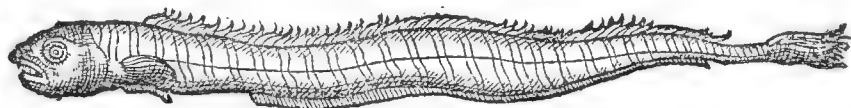
Figura hæc desumpta est ex tabula quadam descriptionis Orbis terrarum.



GVAICA.

GVAICANVS uel Reuersus piscis Indicus. De nouo piscationis genere Petrus Martyr Oceanae Decadis primae libro 3. Non aliter (inquit) ac nos canibus Gallis per aquora campi lepores insectamur, illi (piscatores Cubae insulae in Nouo Orbe: in cymba, id est caua arbore piscantes, Christ. Columbus) uenatorio pisce pisces alios capiebant. Piscis erat formae nobis ignotae: corpus eius anguillae grandiori persimile: sed habens (caput grandiusculum, &) in occipite pellem tenacissimam, in modum magnae crumenae. Hunc uinctum tenent in nauis sponda funiculo, sed tantum demisso, quantum piscis intra aquam carinae queat inharere. neque enim patitur ullo pacto aeris aspectum. Viso autem aliquo pisce grandi aut testudine, quae ibi sunt magno scuto grandiores, piscem soluunt, ille quum se solutum sentit, sagitta uelocius, piscem aut testudinem, quae extra testam partem aliquam eductam teneat, adoritur: pelleque illa crumenaria iniecta, praedam raptam ita tenaciter apprehendit, ut exoluere ipsam eo uiuo nulla uis sufficiat, nisi extra aquae marginem paulatim glomerato funiculo extrahatur. Viso enim aeris fulgore statim praedam deserit. Praeda igitur iam circa aquae marginem euecta, in mare saltat piscatorum copia tanta, quanta ad praedam sufficiat sustinendam, donec e nauis comites eam apprehendant. Praeda in nauim tracta, funiculi tantum soluantur, quantum satis est uenatori ut ad locum suae sedis intra aquam redeat, ibique de praeda ipsa per alium funiculum escas ei demittunt. Piscem incolae Gaicanum, nostri Reuersum appellant, quod uersus uenetur.

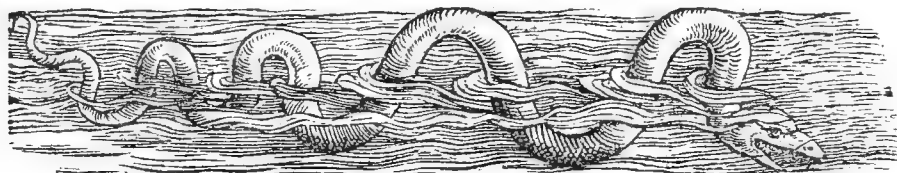
GERM. Ein wunderbarer fisch in dem Indianischen meer/mag ein Meerseckel/oder ein Seckler genennt werden.



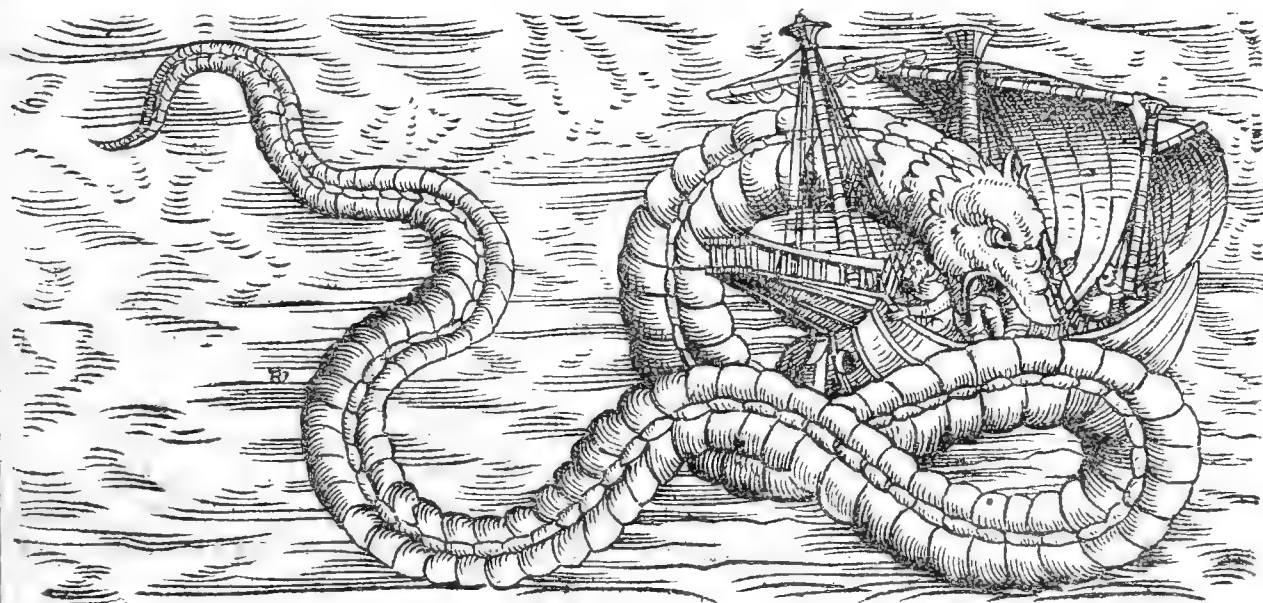
SERPENS marinus rubescens, rarus: quae Rondeletius exhibuit. Hunc (inquit) nonnulli Myrum esse putauerunt, sed falso. nam branchias osseo operculo squamosorum modo intectas habet: pinnaeque ad natandum maiusculas, quibus Muræna & Myrus carent, sed Dorionis Myrū alterum esse *Μυρὸν ἑρυθρὸν*, id est, rufescentem, non absurde quis existimauerit.

GERM. Ein seltsame rotlichte Meeresschlange, ein Schlangenfisch im meer.

Hic forte Serpens iste marinus fuerit, cuius meminit Aristoteles, capite Congro quam Serpenti similior: nam is quoque fului coloris est, non mirum autem si in Oceano longe maior euadat.



IN Balthico uel Suecico Oceano, flauī quidam serpentes marini reperiuntur, triginta aut quadraginta pedes longi: qui, nisi iritati, neminem laedunt. Quorum iconem Olaus Magnus in Tabula regionum Septentrionalium Europae iunctarum, dedit huiusmodi.



IN eadem Tabula alius Serpens marinus, ad centum aut ducentos pedes longus, (ut descriptio habet; uel etiam trecentos, ut numerus iconi adiunctus præ se fert,) circa Noruegiam interdum apparet, mari tranquillo infestus nautis, adeò ut homines quandoque è nauì abripiat. Nauim ab eo inuolui aiunt tantam, quantæ ferè in nostris fluuijs aut lacubus maiores fieri solent, quæ mercium uecturæ destinantur, inuolutam subuerti; Spiras supra mare tantas aliquando erigere, ut nauis per unam transire posset, Figuram, qualis in Tabula illa est, apposui.

GERM. Die groß Weerschlang in Norwegischen landen/welche die schiffleüt schediget/wenn der wind still ist.

ORDO VII. DE PISCIBVS MARINIS SPINOSIS, PLANIS.



PLANOS pisces non cartilagineos, sed spinosos, Græci *ῥαῖες*, Latini Passerinos uocant. Multa sunt huius generis apud nostros Gallos nomina, multoq; plures species quàm apud antiquos, Bellonius. Aristoteles *ῥαῖες* dixit; recentiores quidam Passerina specie pisces & Psettaceum genus. Vt Passer auis prona parte fuscus est, supina albus: ita in hoc genere non solum priuatim ab hac aue denominatus piscis, sed etiam reliqui omnes. Omnes situm corporis & oculorum (Tanejs exceptis) aliter quàm reliqui pisces habent, Eorum alij læues, alij squamosi sunt, &c.

GERMANICE Plani pisces communi nomine *Plattfisch* appellari poterunt; ut species una *Plateysle*: eiq; similiores in suo genere *Plateysfisch*. Communius uerò ad pisces latos planosq; omnes (tum cartilagineos, ut Raia; tum spinosos, ut Passeres) nomē fuerit *Flachfisch*: quauis idem nomen Saxonibus Asellorum quoddam genus significat. ¶ *Halbfisch* priuatim dicuntur Passerini generis quidam pisces in Albi fl. ex Oceano subeuntes: cuius nominis significationem si respicias, (sonat autem dimidiatum, *ἡμίτομος*, à corporis specie ueluti per medium dissecta,) pro generis uocabulo usurpari posse uidetur.

Rhombi effigiem, quæ hic collocari debuerat, cum spacium desit, in sequentem paginam retulimus.

Psetta.

RHOMBVS aculeatus Rondeletij. Rhombi uocabulum Græcum Latini retinuerunt. Aristoteli & reliquis Græcis piscis hic *ῥαῖα* est. Romani (inquit Athenæus) Psettam, Rhombū appellant, nomine Græco. Rhombi quidem nomen apud Aristotelem non exstat, Sumitur etiam Passer siue Psetta pro diuerso pisce à Rhombo. Marinorum (inquit Plinius lib. 9. cap. 20.) alij sunt plani, ut Rhombi, Soleæ, ac Passeres: qui à Rhombis situ tantum corporum differunt. Galeus etiam & Diphilus Psettas à Rhombis manifestè seiunxerunt. Rhombus piscis à Rhombo figura (turbinata, Bellonius) nomen habet, quæ quatuor æqualibus lateribus constat, non autem rectis angulis, Rondeletius. Syacion nominatum animal, id est, Porculum apud Symeonem Sethi, aliqui pro Rhombo accipiunt.

Syacion.

GRAECI huius temporis adhuc *ῥαῖα* uocant, teste Gillio.

HISPANI Rodouallo.

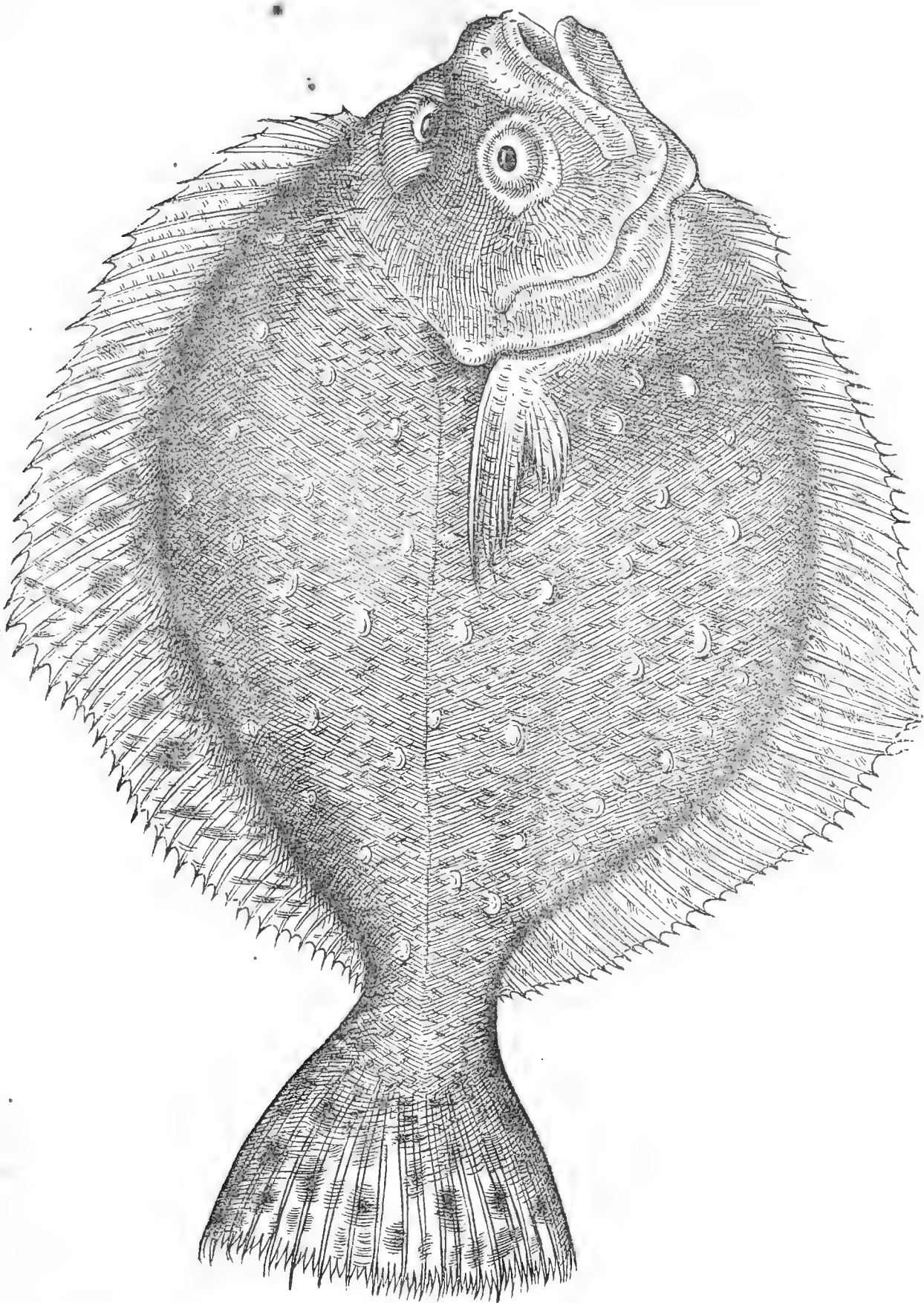
ITALI omnes, Ligures & Mafsilienfes Rhombum uocant, ut Gillius & Rondeletius scribunt.

GALL. Circa Monspelium Romb appellant, Mafsilienfes Rombo (ut etiam Rhombum læuem;) Galli Turbot (quasi turbinatum, Bellonius;) Normani Bertoneau, Rondeletio & Gillio autoribus.

ANGLI similiter ut Galli Turbot uel Turbut.

GERMANI Tarbutt: Frisij Terbut/Terbot. Possunt autem uideri hæc nomina derivata uel à Latino Turbo, idē quod rhombus Græcis significante: uel ab origine Germanica *Thornbut*, compositum enim hoc uocabulum, aculeatum Passerem significat, Arnoldus Villanouanus etiam Turbotum Latina terminatione dixit. Butt quidem inferioribus Germanis Passerem significat; (alij enim quidam Germani fluuiatilem quendam pisciculum, Phoxinum, eiue cognatum, Butt appellant. Putt uerò Mustelæ fluuiatilis species est.) Inde compositæ sunt uoces Tarbutt/Heiligbutt/Steinbutt. Ex his Steinbutt, ni fallor, non alius est quàm Tarbutt: nomen hoc partim à lapidibus factum, illud à spinis, quoniam corpus eius acutis eminentijs ossis & lapillorum instar duris (basis quidem singularum instar calculi rotundi est) ceu rubi spinis, ut Raia rum quoq; exasperatur.

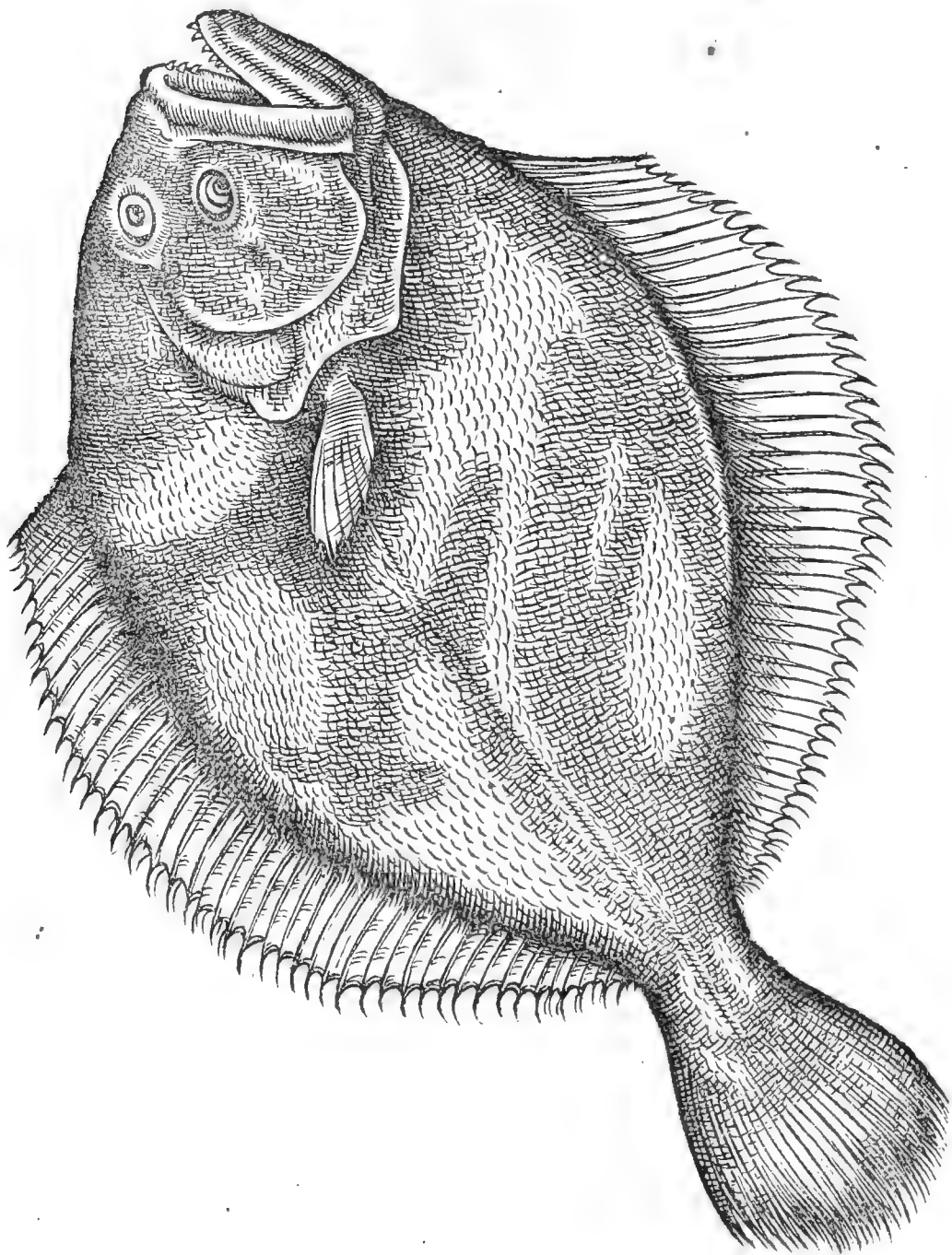
Icon hæc non à Rondeletio posita, sed à Veneto pictore nobis efficta est.



ANGLICE. Rhombum marinum in meridionali Britannici maris litore uocamus a
Flounder, (& fluuiatilem a freshwater **Flounder**,) ut eundem piscem in
 Septentrionali litore **Flûte** uocamus, Turnerus. Bellonius
 non Rhombum, sed Passerem fluuiatilem, Galli-
 licè **Flez**, Anglicè **Flonder** uo-
 cari tradit,

Rhombilæuis species, ab amico Venetijs ad nos missa, alia quàm à Rondeletio posita: cuius iconem addere ideo mihi nus necessarium visum est, quoniam læuem suum aculeato per omnia parem facit, dempro quòd aculeis caret.

Rhombus alter.



Citharus.

RHOMBVS alter est (inquit Rōdeletius) qui ut à superiore distinguatur, læuis à nobis dicitur, quòd aculeis prorsus careat. Plura lege in nominibus Gallicis. ¶ Fortè non absurdè quis existimauerit Rhombum læuem, Galeni Citharū esse: quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum læuem esse constat: quodq̃ eum Rhombo similem faciat.

ITAL. Venetijs, Romæ & Mafsiliæ, etsi frequenter reperiri solet, tamen & Rhombi nomen habere, & pro Rhombo apud eas nationes diuendi solere, frequenter conspexi, Rhombo quidem minor est, læuior, & magis plano corpore, minusq̃ carnosus, solido ac delicato: capite etiam magis elato ac grandi, &c. Bellonius. Itali quidam Rhombum læuem ac sine spinis Suazo uel Cuco uocitant, aliqui (Itali an Galli nescio) Soagia.

GALLIS Barbue dicitur, à nostris (inquit Rondeletius) per similitudinem Passar, quasi Passer: à nonnullis Pansar, id est, uentriosus, nos enim Panse uentrem appellamus: Sed Passar, meo quidem iudicio, rectius dicitur: quanquam uerus Passer seu *Passer* non sit, sed ei figura duntaxat similis, situ uerò dissidens, huic enim dexter resupinatus est, Passeribus æuius, Rondeletius. [Si Rhombum sic in latus componas, ut oculi cœlum suspiciant, & mentum deorsum spectet, pars supina, erit dextra, sed si similiter Passerem constituas, supina pars erit læua, Gillius & Massartius.] Mafsilienses Rombo, uide supra in Italicis. ¶ In Gallia quidam (etiam ex coquis) hunc piscem seu tantum à Rhombo aculeato differre rati, Rhombi foeminam temere appellant.

GERMANOS *Meerbutten* uocare puto, ut ab ijs (conijcio) qui flumina subeunt, distinguat. Sunt

Sunt & alij quidam marini duntaxat generis pisces *Meerbuttē* (aut potius *Meerputten*. *Mustelabus* fortē cognati) dicti, prorsus laues, ut *Anguillæ*, carne etiā simili, ut audio.

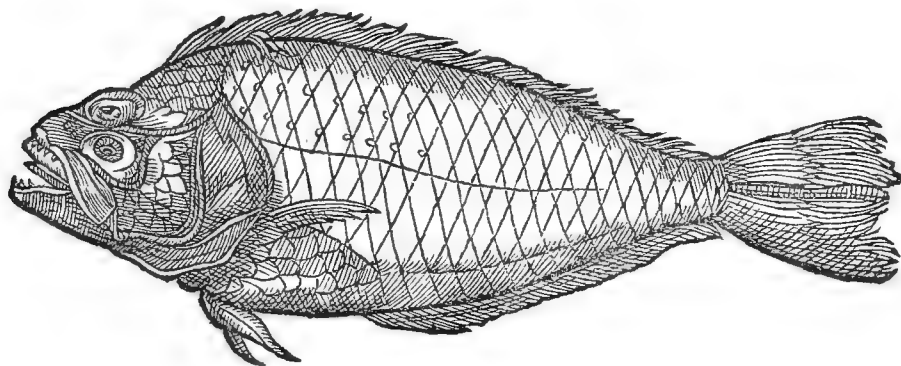
RHOMBOIDES Rondeletij. Romæ (inquit) piscē saepe uidimus, qui ab ichthyopolis Rhombi nomine uenditur: quem tamē à superioribus Rhombis diuersum esse sensus ipse doceat, etiam si figura Rhombum imitetur. Quare hunc Rhomboidē appellauim⁹, ut tantū à Rhombo pisce differat, quantū figura rhomboides à rhombo figura.

est enim rhomboides figura, quæ neq; latera æqualia, neq; angulos rectos habet. Huius mentionem nullam à ueteribus factam fuisse comperio. ¶ Vide an hæc sit *Tænia* Bellonij.

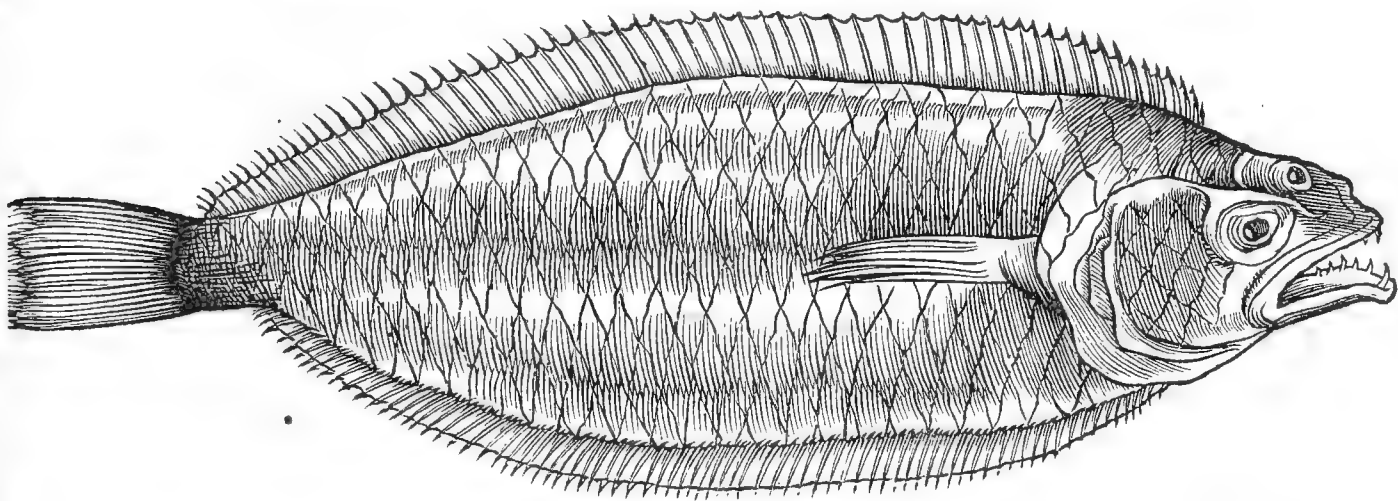
ITAL. Romæ cum Rhombo confundunt, ut iam dictum est.

GERM. *Ein kleine Tarbutten* art zu Rom/wirt niemer über ein spann lang.

Citharus Rondeletij.



Alia eiusdem piscis (ut uidetur) icon, à Corn. Sittardo missa, pro pisce qui Romæ uulgò Pecten uocetur: sed Saluianus Nouaculam Rondeletij, Pectinem Romæ uocari scribit. Difert quidem hæc imago à superiore, cum aliàs nonnihil, tum pinnis.



CITHARVS Rondeletij. κίθαρις uel κιδάρα Varino. Oppiano κιδάρα. Gaza ex Aristotele fidiculam conuertit. ¶ *Citharædus* Aeliani, piscis est, cuius ille in mari Rubro genera duo describit, solis corporum pigmentis à Citharo nostro diuersa, Rondeletius. Latitudine (inquit Aelianus) Buglossum præ se fert, lineis à summo capitis uertice ad extremam caudam nigris sic distinguitur, ut eas citharæ fidiculas cōtentas esse dicas: unde & *Citharædus* appellatur. ¶ Quis *Tænia* dam hunc piscem *Tæniā* esse putauerunt, quæ Romæ uulgò *Pecten* uel *Pectenorzo* dicatur. Nos alias *Tænyas* Rondeletij dabimus. ¶ Rhombum alterum siue lauem Rondeletij, Galeni *Citharum* esse non absurdè quis existimauerit: quòd is mollis sit carnis, cuiusmodi Rhombum lauem esse constat: quòdq; cum Rhombo similem faciat Galenus. ¶ *Citharus* à Strabone inter

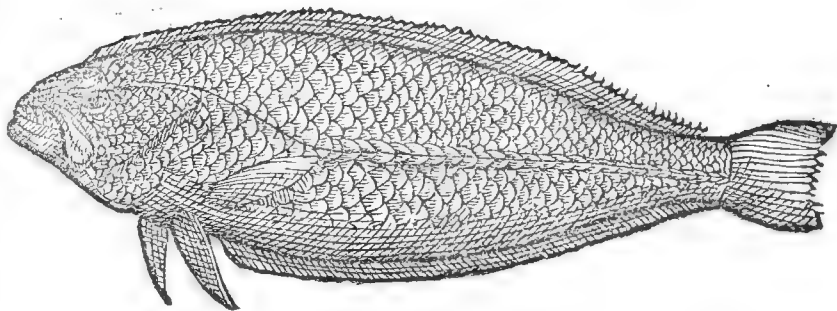
Nili pisces recensetur.

ITAL. Romæ satis frequens est, & Folio nominatur. Bellonio Tænia ibidem Sfolia, uel Sfolio; quo & Venetî nomine (inquit) Soleam uocare consueuerunt. Buglossio quidem, id est Soleg, quàm Rhombo similior est hic piscis, si squamas excipias, quæ in Citharo sunt magnæ, rhombi figura.

GERM. Ein Plateysle oder Jungē art. Ein Sandling: Vide mox in Anglico nomine.

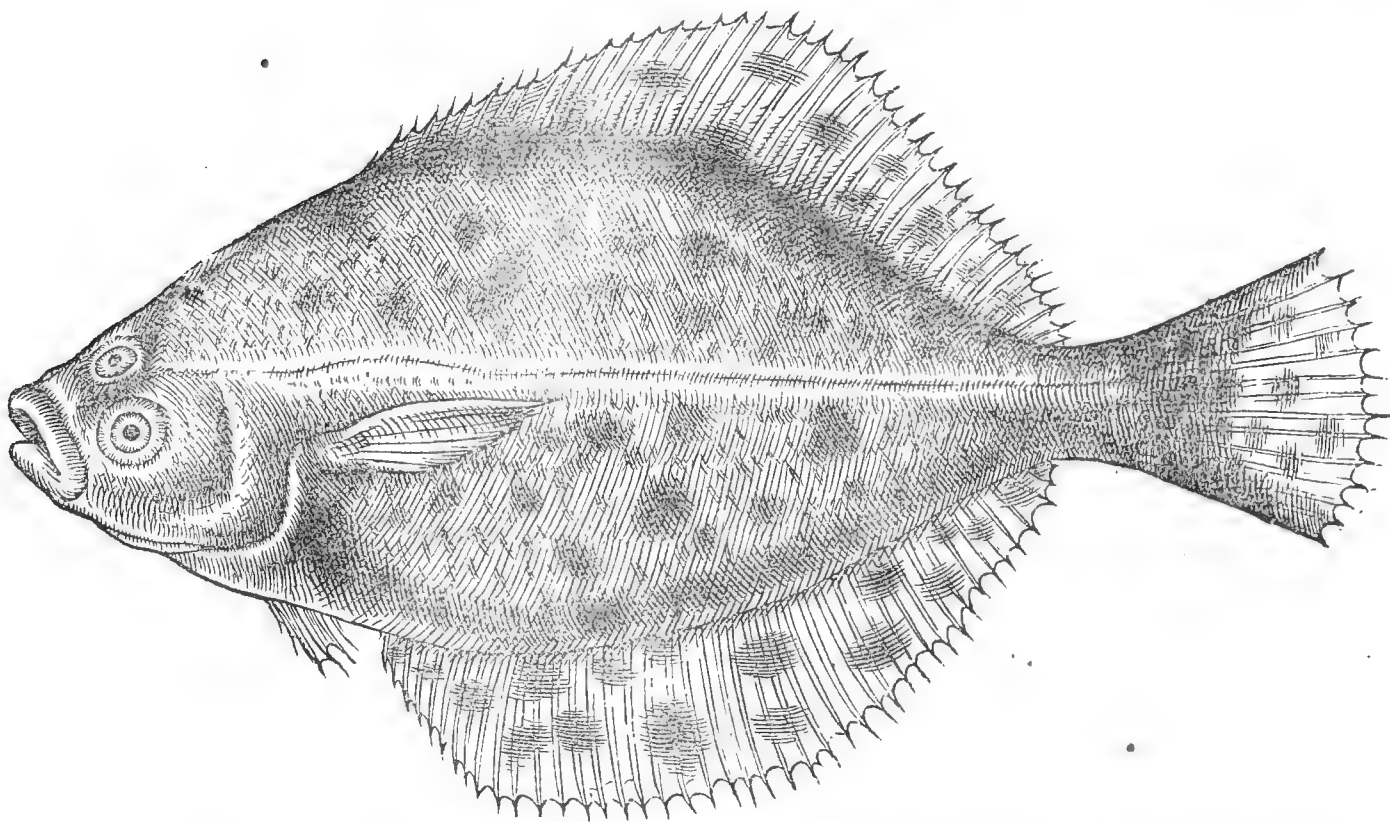
GALLICE. Piscis qui ab Anglis uocatur a Sab, à Frisjs Orientalibus ein Sandling, Galeni Citharus mihi esse uidetur. Is Rhombo minimo similis est, sed candidior: & circa caudā summasq; oras, quæ piscem totum ambiunt, rubescit, Saporis non iniucundi, utcunque apud Londinenses in paruo precio habeatur, Turnerus.

CITHARVS alter Rondeletio, quem flauum siue asperum cognominat. Athenæus quidem ex Archestrato Citharum unum *λοβύριον*, alterum *πυγύριον* facit. ¶ Sunt (inquit Rondeletius) qui uerum Buglossum esse credant, nec sine ratione: non ob figuram solū, sed etiam ob asperitatem. est enim bouis lingua, magna & aspera.



GERM. Ein andere gälblachte Meerzungen art.

Passeris effigies Venetijs facta, ab ea quam Rondeletius dedit, differens, cum aliis nonnihil, tum quod pinna superior in pictura Rondeletij ad oculos usque procedit, paulatim humilior, &c.



Psetta.

Στρούδος.

Ψείδιον.

PASSER. Piscis *ψείδιον* à Græcis, à Latinis Passer dicitur, Rondelet. A colore Passerum autem Passeres dicti sunt, parte enim supina candidi, prona uerò terrei coloris, ut Passeres aues sunt, Massarius. Psetta Græcis genus uidetur esse ad Rhombū & Passerē: (lege supra in Rhombo;) Itaq; & Rhombus aliquando Psetta nomine uenit: & Buglossum Athenæus Atticè Psettā uocari scribit. *ψείδιον* pisces leguntur apud Suidam; ego *ψείδιον* scripserim per *u.* circumflexum. *Στρούδος* Græcis Passer auis est, Aelianus (De animalib. 14.3.) piscem quoq; Passerem scilicet, uel aliquam eius speciem similiter nominat, unā cum Rhombo, Psetta & Torpedine. quare apud Aristotelem quoq; Historiæ 2.15. idem nomen pro pisce rectè legi aliquis coniecerit, quanuis diuersum sentiat Rondeletius. *ψείδιον* quoq; apud Symeonem Sethi & Psellum De diata, non aliud quàm

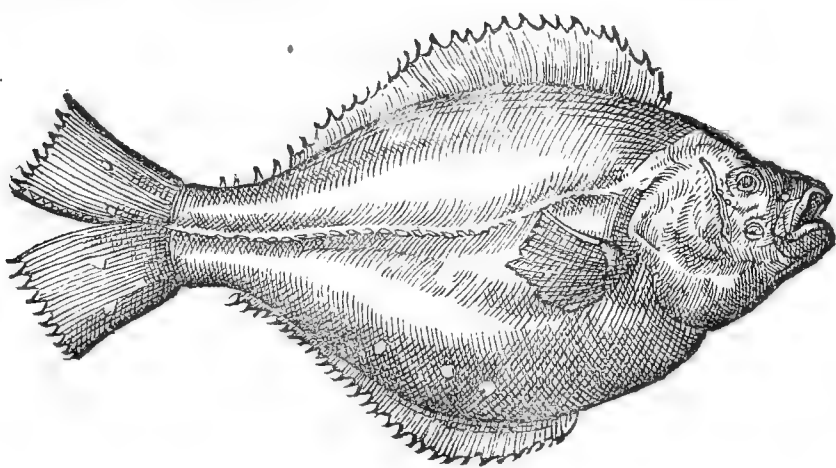
quàm Passer piscis mihi uidetur. Pectinem (qui ueteribus in Testaceo genere est) Alberti Ma- *Pecten.*
gni aetas imperitè pro Passere accepit; inde forsan, quòd spinæ huius generis piscium rectæ & pa-
rallæ, pectinis instrumenti speciem præ se ferant. Eundem piscem Aufonius Plateßam nomi- *Plateßa.*
nat, & mollis epitheton attribuit, uidetur autem factum nomen à Græco πλάτῡς; est enim de gene-
re planorum & latorum: à qua origine forsan & Gallica quædam & Germanica nomina mox di-
cenda deriuantur. Plagitia barbarum nomen est, Arnolde usurpatum pro Latino. *Plagitia.*

ITAL. Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, Rondeletius. Passer hodieq; nominatur Romæ, &
in multis Italiæ litoribus, (uulgò Passaro,) Iouio & Gillio testibus.

GALL. Ab Italis nostrisq; Plane dicitur, ab alijs Platuse, à Gallis Plye. Passerū species mul-
tæ sunt, maxima à Gallis Plya, nescio qua ratione uocatur: quæ à Quadratulo sibi congenere pisce *Quadrat.*
(uulgò Carlet) non nisi ipsa forma ac magnitudine differre uidetur, est enim Plya Quadratulo tan-
tū maior: qui ad quadrangulum proximè accedit, uterq; flauis lituris in tergo cinereo suggilla-
tur: subtus, ut & reliqui huius generis, albicat, Bellonius. Sunt inter Gallos qui Passerem cum
Solea confundant, Gillius.

GERM. Nostri uocant **Platyßle**, alijs **Plateyse**, **Pladyß**: cuius nominis & similium in alijs
linguis etymon esse Græcum paulò antè monuimus. **Platrgin**, Flandricum nomen est. **Bot**
uel **Butt**, unde diminutiuum **Bütch**, inferioribus Germanis, Flandris & alijs, Passerem sonat.
Inde nomina composita, quæ in Rhombo diximus. **Bot** tamen & **Pladyß** aliquos distinguere
uideo. **Butt** (ut audio) in lacubus seu stagnis dicitur, marinis crassior, pinguior ac nigrior: in ma-
ri **Schollen**, qui ad nos uehuntur, capiuntur enim maiore copia. A nomine **Schollen**, speciei
unius nomen **Platyßscol** compositum apparet. **Scholl** quidem uel **Schull** Germanis quibus-
dam maritimis usitatum nomen, quanquam ipso sono ad Soleam accedit, & quidam non indocti
nuper Soleam interpretati sunt, non aliud tamen quàm Passerem populis eo nomine utentibus si-
gnificat: eundem scilicet piscem quem Flandri **ein Platt** dice nominant, Angli a **Place**, ut Tur-
nerus me monuit. ¶ **Gansfisch** & **Halbfisch**, hoc est, integri & dimidiati pisces, genera quæ-
dam Passerum nominantur apud inferiores Germanos: sola (nisi fallor) magnitudine diuersa: ut ille
maior sit, hic minor: quem etiam è mari in Albim uenire audio. Lege quæ scripsimus suprà de pla-
nis spinosis in genere, initio huius Ordinis. ¶ **Plye** Gallica Passeris nomenclatura est: sed eodē
nomine Germani in lacubus aquarum dulcium ad Septentrionem, piscem, haud scio an Passerini
generis, appellant. ¶ Est & **Plaetkens** Passeris parui (opinor) nomen.

ANGLICVM nomen **Plase** uel **Playse**, uidetur per syncopen factum à Germanico **Platyß**
le. Turnerus Anglus scribit a **Place**.

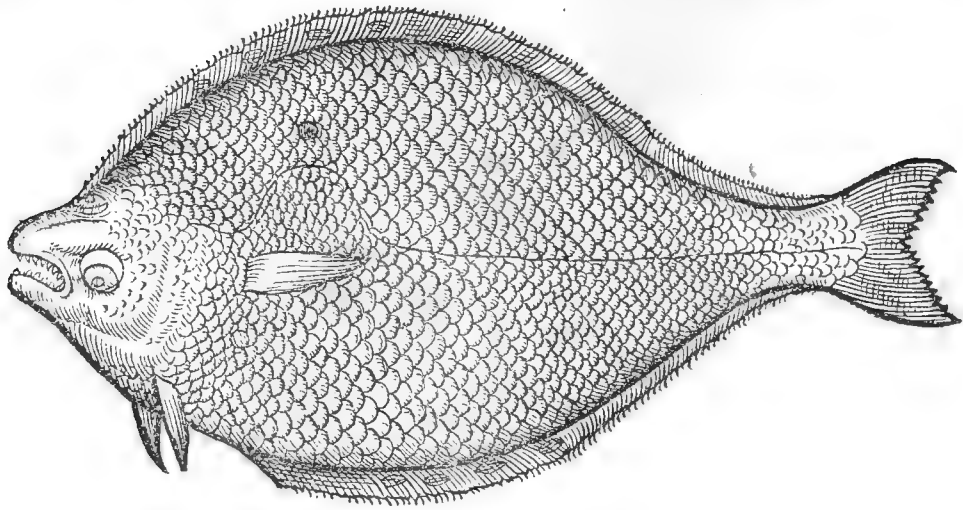


PASSERIS alia species. Planum hunc piscem Quarrelet uocant, hoc est, Quadratulum.
Sunt qui eum hoc tantum nomine appellent, cum minor est: cum uerò senuit, Plye. Ego ue-
rò specie hunc ab illo differre existimo. magis enim quadrata est forma, unde Quadratuli no-
men: maculasq; rufas siue rubflauas plures habet. Totus læuis est, carne candida, molli, ualde hu-
mida. Magna eius copia in Oceano capitur, Rondeletius. A Passere quid differat, leges suprà
in Gallicis nominibus Passeris.

GALL. Quarrelet, ut prædictum est: uel Carlet, Garlet.

GERMAN. **Ein kleine Plateyßle art** / **ein gefieris Platyßle**. Quarendum an idem sit,
qui à nonnullis Oceani accolis **Scherren** uocatur Passer, deprauato forsan Gallico nomine.

PASSEREM Asperum siue Squamosum cognominare licebit, quem Galli uocant **Liman-**
dam, Flauas maculas in pinnis quæ corpus ambiunt, & in reliquo corpore habet. Linea cor-
pus interfecans sinuosa, in Passere nostro rectior est. Antuerpiani exiccatos uendunt, Ronde-
letius.

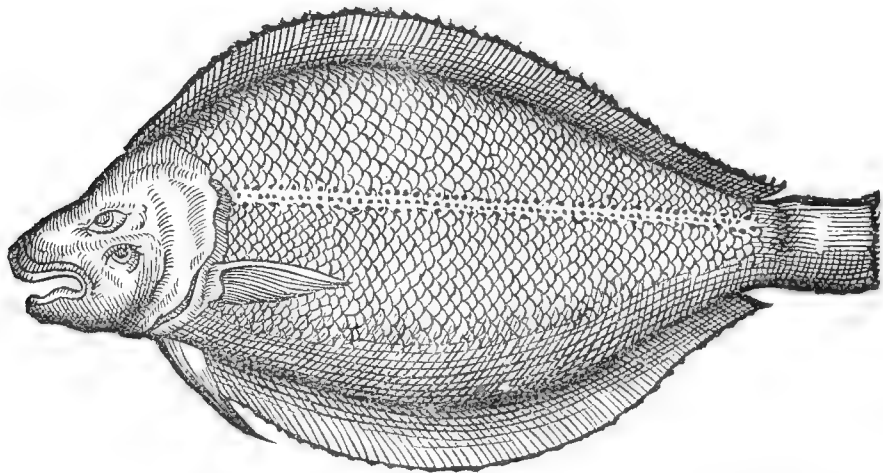


I T A L I A hunc piscem ignorat, Bellonius.

G A L L. Ob tenuitatem corporis, quam cum asseribus dolabra in laminas diffilis communē habet (eas laminas uulgas limandas uocat) Limandæ nomen adeptus est, Bellonius.

A N G L I S admodum uulgaris est, & *Brut* appellari solet, Rondeletius & Bellonius. Ego Anglos proferre audio *Burte*, uel *Birte*, uel *Brette*; forte à latitudine plana, (sic enim nostri quoque asses siue asseres & tabulas ligneas uocant: & inde pisci huic nomen aptum fingemus, *ein Brettisch*.) Vocatur & *Burtcock* Anglis, eiusdem generis piscis, mas, ni fallor. *Cock* quidem gallinaceus est. Bellonius in litore Angliæ exiccatum hunc piscem ad Germanos transferri ait: Ioannes Caius uerò Anglus, nunquam in Angliā siccatum se uidisse, etiamsi uulgaris sit piscis, mihi testatus est.

G E R M. Vide in Anglicis.



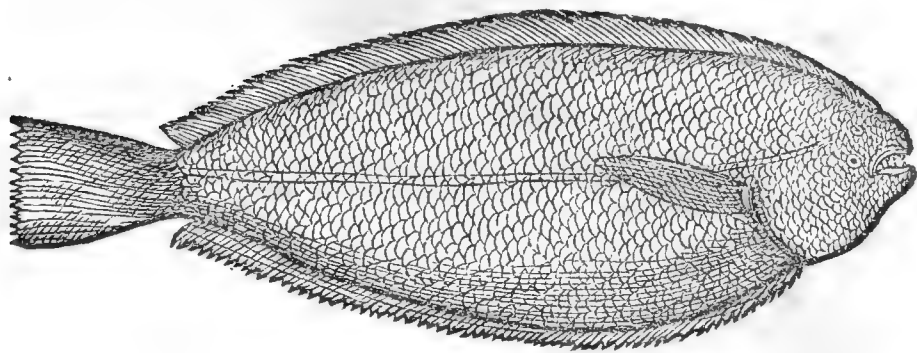
P A S S E R I S aliud genus uulgò à Gallis *Flez* nominatur, eiusdemq; species alia maior *Fletelet*. nos *Flesum* & *Fleteletum* Latinis terminationibus appellare nihil prohibet. *Flesus* squamis paruis integitur, colore est nigro. In corpore pinnisq; id ambientibus maculas rufas habet. Hoc pisce mare nostrum caret, ac fuisse utranq; eius speciem ueteribus incognitam affirmare ausim, quòd Oceani pisces ignorarint. E mari flumina subit, ut aliæ etiam *Passerum* species; non autem nascitur in eis, Rondeletius. *Fleso* corpus est paulò longius quàm *Passeris*; cumq; adoleuit, crassius. *Fleteletus Fleso* ut plurimum maior (etsi nomen eius diminutium esse uideatur) ab Anglico tractu ad Gallos adfertur, Bellonius.

I T A L I hos pisces Oceano peculiare ignorant.

G A L L I, ut dictum est, speciem minorem *Flez*; maiorem *Fletelet* nominant.

A N G L I speciem minorem, Bellonio teste, *Phlunder* uocitant; maiorem *Helbut*. Ego Anglos uideo sua lingua scribere *flunder*, uel *flonder*, *flownder*. in Tamesi capitur. Maioris nomen Eliota Anglicè scribit *Hallibutte*, Caius *Holybut*. *Heiligbutt* (sic enim nomen integrum Germanicè scribitur) *Passerem* sacrum significat, fortè à magnitudine. Audio piscem in ora Germaniæ dictum *Quep* uel *Heiligbutt*, similem *Passeri*, pedes circiter xij. longum, ualidissimum esse in aqua, segmenta eius oblonga indurari ad solem, & uocari *Rass* uel *Regling*; quæ aliò deportata in delicijs habeantur. Idem piscis (ni fallor) alicubi *Elenbot* uocatur.

G E R M. Vide in Anglicis.

Icon à Rondeletio exhibita.*Alia, quam Venetijs nacti sumus, ijs quas Rondeletius pingit, omnibus dissimilem.*

BUGLOSSVS uel Buglossum (Βούλωσος ἢ Βάλωσος) genus est piscis, Psetta & Tania similis, auctore Speusippo. A Varrone & Plauto Lingulaca dicitur, à linguae figura, quae Graecis est γλῶττα; cui *Bou* particulam additam fuisse puto, ut magnitudinem potius, quam bubulae linguae figuram significet. A Plinio Ouidioq; Solea; à figura Soleae, quae solo pedis subijcitur. Galenus Philotimum reprehendit, quod Passeris aut Psettae uocabulum ad Buglossum, nulla speciei habita ratione, temere transtulerit. Buglossum Attici Psettam uocant, Athenaeus. Psetta pisciculus planus est; uelis quem nonnulli Sandaliū (Σανδάλιον) aut Buglossum nominant, Varinus. ¶ Citharum asperum sunt qui uerum Buglossum esse credunt, nec sine ratione, &c. ¶ Saxaulis uel Saxaulus piscis Arnoldo est Solea, nescio cuius linguae uocabulo.

GRAECIS hodie γλῶττα dicitur.

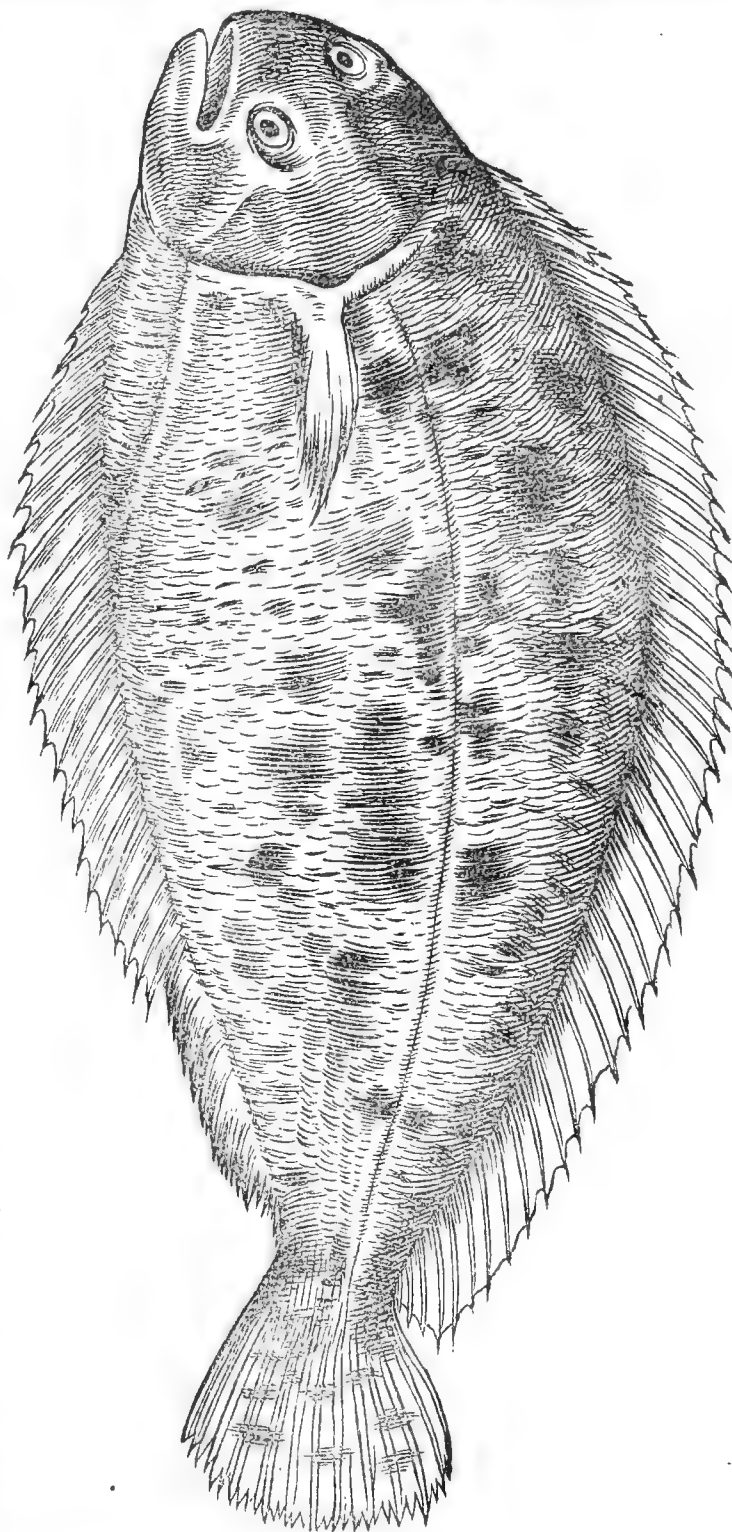
ITAL. Romae Linguata uel Lēgua ta. Venetijs Sfoia uel Sfogliā, uel Sfolia, à maioris alicuius folij forma, ut Bellonius scribit. Sed Romanū uulgus aliud quoq; Passeris genus, (alteram Solee speciem,) quod Bellonius Taniā facit, Sfolia nuncupat.

HISPANI Lenguado, Lusitani Linguado uocitant.

GALLI Sole. Aliqui à carnis delicata (solida tamen & candida) iucunditate, Perdicem marinam.

ANGLI similiter ut Galli nominant a Sole.

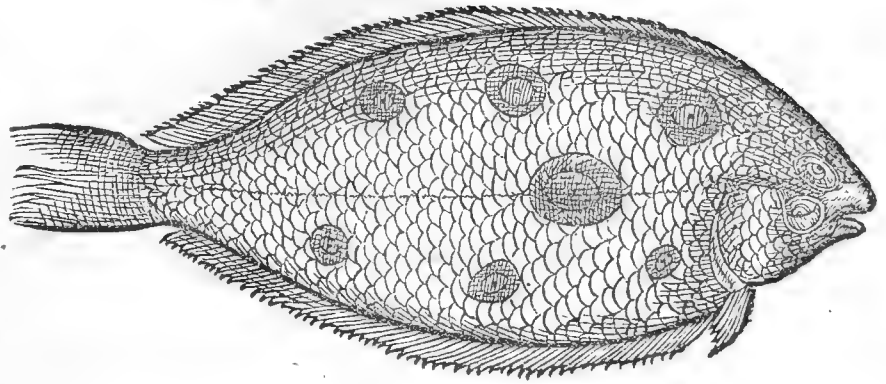
GERM. Piscis quē inferiores Germani Scholle/ Schulle uel Scolle indigetant, Solea non est, etsi illā nomine praese fert, sed Passer ut praediximus. Soleam uerò Frisij & alij quidam nominant Tonge uel Tunge, id est, linguam, nos Zunge proferimus.

*Lingulaca.**Solea.**Sandalium.
Citharus asper.*

SOLEA oculata Rondeletij. Est (inquit) alijs Soleis corporis habitu & partibus internis omnino similis: sed in prona parte maculas habet magnas, oculorū effigiem cum iride & pupilla referentes, unde Soleam oculatam appellandam esse censeo: quemadmodū Torpedinis oculatæ, item Raie oculatæ species una est. Huius mentionem nullam à veteribus factam fuisse comperio: nisi quis Athenæi Escharum aut Corin esse putet, Hæc ille. Corin quidem apparet de genere planorum esse: & *παρὰ τὰς ὀφθαλμοὺς*, id est, ab oculis, uel pupillis dictum aliquis coniecerit. Eundem autem & Escharum dici Dorion tradit, Cæterum Eschara Rondeletij, planta quædam marina esse uidetur.

Corin.

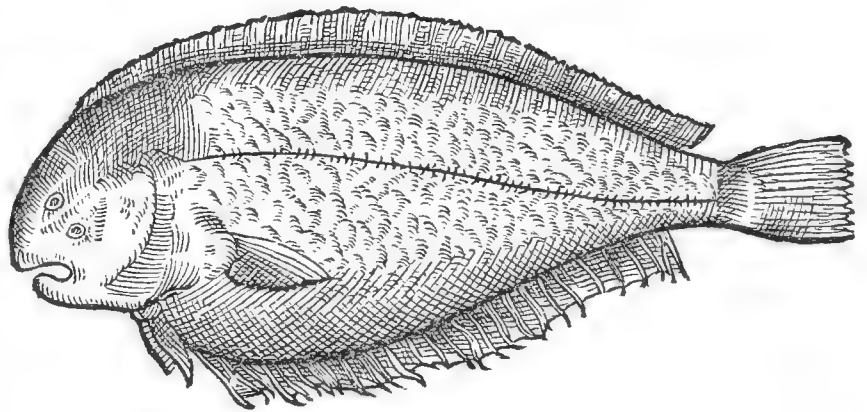
Escharus.



GALL. Piscis hic Mafsilæ fatis frequens & apud nos, Pegouse dicitur, à squamarum (ut arbitror) tenacitate. ita enim tenaciter hærent, ut nisi diu in aqua calida maduerint, desquamari non possit, Rondeletius.

GERMANICE uocetur ein Spiegelbot/ein Spiegelzunge, uel ein Augebot/zc.

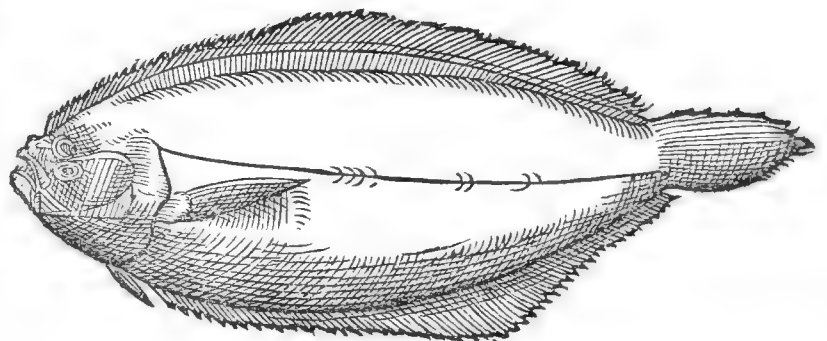
CYNOGLOSSVS, Hinc inter Buglossi species numerare necesse esse, forma ipsa satis arguit, qua Buglossi planè similis est. Est tamen corpore spissiore & breuiore. Squamis tegitur paruis, in ambitu serratis. Colore est fusco. Vt Rhombus à Passere, ita hic à prima Buglossi specie differt situ corporis, nec non sapore. Eundem fortè Epicharmus apud Athenæum Cynoglossum (*Κυνόγλωσσον*) appellauit. Velsi is non sit (nihil enim certi ex tam paucis uerbis Epicharmi ab Athenæo citatis colligi potest) optimo tamen iure, ut à cæteris Buglossi generibus distinguatur, Cynoglossum nuncupabimus: neq; aliud est genus, cui nomen hoc aptius quadret, Rondelcius. Bellonius Soleam alteram nominat.



GALLI Pole nominant, est autem frequens in Oceano piscis. Similitudine decipiuntur, qui in mari nostro (Mediterraneo ad Monspelium) capi putant: eumq; esse piscem, quem Mafsilienfes Seruantin uocant, Rondeletius.

GERMANI uocare poterunt ein Hundes zunge, id est, Canis linguam: uel ein verkehrte zunge/Letzte zunge, id est, Soleam inuersam, quòd os ei oppositum ostendat, quemadmodum & Rhombus Passeri.

ARNOGLOSSVS Rondeletij. Arnoglossus (inquit) laevis, siue Arnoglossus simpliciter, ea Buglossi species à nobis uocatur, quæ squamis carere uidetur, prorsusq; laevis esse. Nam ut plantagini herbæ à figura uel foliorum laeuitate, arnoglossi, id est, agnæ lingue nomen positum est: ita species hæc Arnoglossus à laeuitate uel figura rectè nominabitur. eum ex Buglossorum genere reuera esse, corporis habitus, figuraq; indicat, à cæteris differt, quòd multis squamis tenuissimis & statim deciduis integatur, ut meritò laevis dici possit,



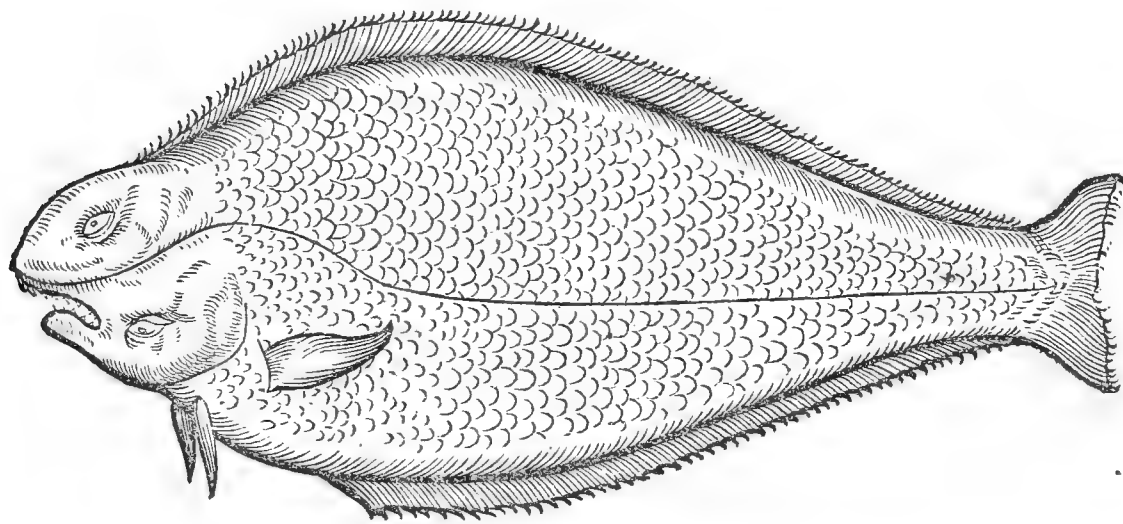
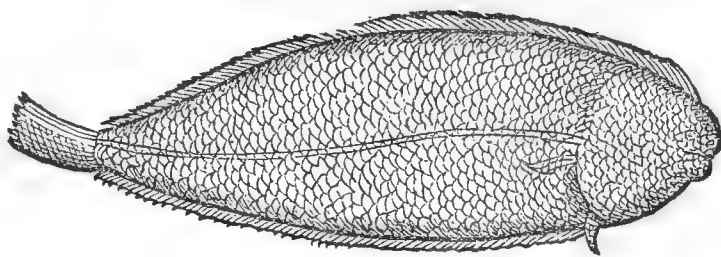
possit, tenuiꝫ tantum cute opertus esse uideatur. Corpore est ualde gracili, pellucido, candido. Tænia non est, ut quidā existimarunt, cum pinnas quatuor habeat, Aristoteles uerò Tæniæ duas *Tænia* duntaxat attribuat, Rondeletius.

GALL. Perpeire circa Monspelium.

GERMANICVM nomen fingimus, Arnoglossi significationē interpretantes, ein Schaafzunge. uel circūloquimur, ein glatte art der Meerzungen: hat wol vil schüppelen: die sind aber gar klein/vnd fallend flux ab.

SOLEA parua, Lingula Rondeletij. Lingulā (inquit) appellamus, quod sit Buglossorum omnium, quæ à linguae figura nomen traxerunt, minima. Dodrantalem magnitudinem nunquā excedit. Linea quæ corpus dirimit, spinamꝫ firmat uel tuetur, ex squamis contexta est longē eminentioribus quā in toto corpore, dempta ea parte quæ circa maxillam inferiorem est. Satis rarus est piscis, & ob corporis tenuitatem uilis.

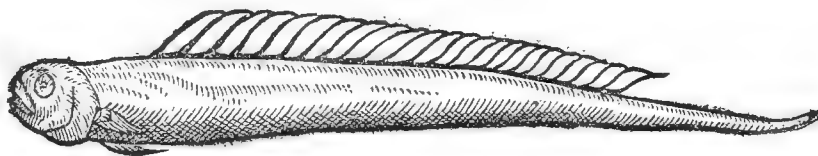
GERM. Die aller kleinste art der Meerzungen/ein Zünglin/Meerzünglin.



HIPPOGLOSSVS Rondeletij. Hippoglossum (inquit) Buglossi speciem, (Oceanī tantum haccolis notam, ueteribus incognitam,) sic uocauimus, quod Buglossa omnia magnitudine superet, Græci enim rei magnitudinem indicant *βοῦ* & *ἵππο* particulis.

GALLI Flettan appellant, quod fluitando natet, ut opinor, Rondeletius. Hæc etymologia si proba est, Fleso quoꝫ & Fleteleto piscibus, à Gallis ita dictis, in eodem Passerum genere nomē dedisse uideri potest.

GERMANICE uocetur, ein Vrzunge: das größt geschlecht der Meerzungen.



TÆNIA (*Taenia*) piscis quanquam corporis specie, pinnis & oculorum situ à cæteris planis spinosis differt: à Rondeletio tamen, propter corporis tenuitatem opinor, planorum historiæ additur. & Speusippus Passerem, Buglossum ac Tæniam, similes facit. Corpore est oblongo, candido, & tenuissimo, fasciæ instar, (quam Græci tæniam uocant, sicut & uittam seu redimiculum et cingulum,) unde nomen inuenit. Tenuitatis quidem tantæ est, ut ossa uertebrae spinæꝫ, carne (ceu) non tecta appareant. Oculos habet magnos: nō in prona parte ut plani, sed utrinꝫ unum. Corporis tenuitate, carnis (quæ dura & glutinosa est) sapore candoreꝫ Buglossi similis, Rondeletio teste. ¶ Is quem Arnoglossum paulo antè nominauimus, non potest esse Tænia, ut quidam *Arnoglossus*.

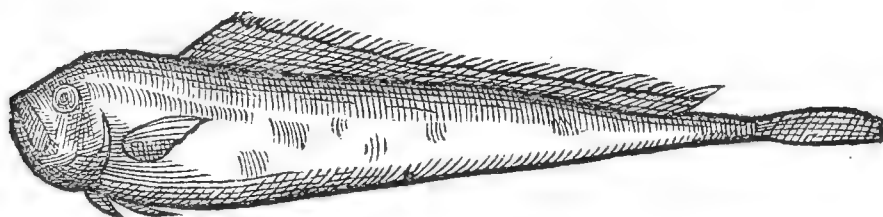
Vitta.

Citharus Rö
deletij.

putarunt, cum pinnas quatuor habeat. nam Tæniæ Aristoteles (apud quem Gaza Vittam interpretatur, Plinius Tæniæ uocabulum retinuit) binas tantum iuxta branchias attribuit. Aliqui etiam Citharum Rondeletij, qui Romæ Pecten (quo nomine Saluianus Nouaculam Rondeletij Romæ uocari tradit) uel Pectenorzo dicatur, Tæniam esse suspicati sunt.

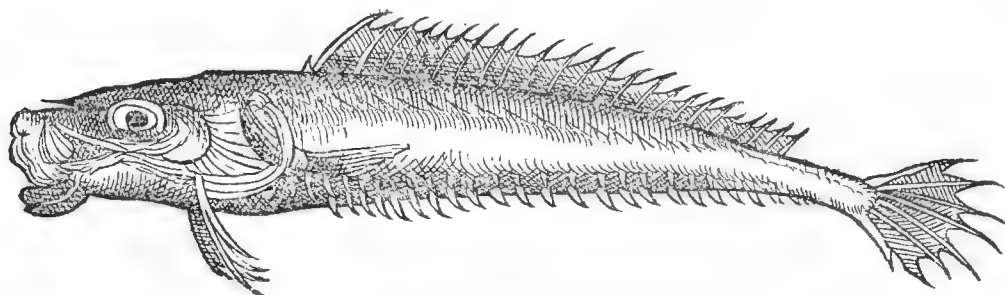
GALLICE. Circa Monspelium Flambo uocatur, id est, flamma, quia colore est rufo siue flammeo: uel quia cum natat, flammæ modo moueatur & flectatur. A quibusdam Spase, id est, en sis nominatur, à figura, capite enim lato est, reliquo corpore in acutum paulatim desinente, Rondeletius.

GERM. F. Ein Binde/ein Flämmling.



TÆNIA altera à Rondeletio, propter similitudinem superioris, (quæ uera Aristotelis Tænia est,) uocata. Et huic (inquit) tæniæ, id est, fasciæ nomen aptissimè quadrat. est enim tenuis & longissima, quippe quæ ad duum trium ue cubitorum longitudinem excrescat. Differt tamen à priore, quod præter pinnas quæ ad branchias sunt sitæ, duas alias habet sub maxilla inferiore rufas, cuius coloris sunt uilli dorso caudæq. Præterea quinque maculas habet in parte prona, purpureas, rotundas, colore est argenteo, &c.

GERM. Ein andere gattung des nechst gemelten fische.



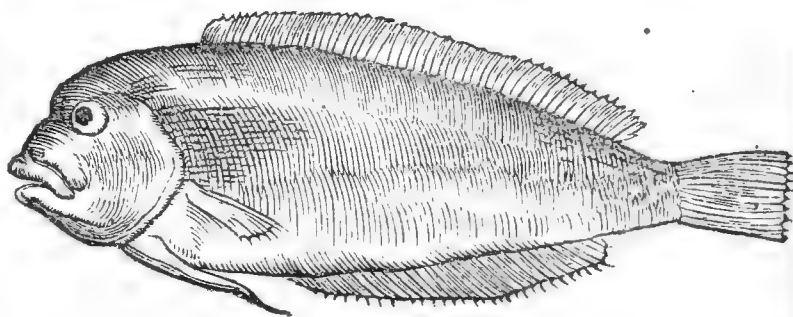
TÆNIAE genus tertium, ut uidetur, quod Bellonius Falcem usitato Venetis nomine appellauit. Exhibita quidem ab eo figura, propter illas ueluti crenas, quibus, inquit, in gyrum serrata est, & asperam in lateribus lineam, cum Rondeletianis duabus non conuenit. Tenuis (inquit) est adeo ut penè transpareat. Quod si caudam diligentius inspexeris, uitrarij penicillum refert: quoniam sicca cum fuerit, equinas imitatur setas. Argentei coloris est arida. Ea quam uidi, digitos lata sex, quinque palmos longa erat: ore prægrandi, sine dentibus: nulla subtus (ab ano) pinna, quod in alio piscium nullo obseruauim. Hæc ille. Tæniam autem alium piscem, quandam Soleæ speciem appellat, quæ Rondeletij Citharus siue primus, siue secundus, uideri potest.

GRÆCE uulgò apud Tenedum Anthias, sed falsò.

ITALICE. Mollis est piscis (inquit Bellonius) ita ut perfrixus uel assus, in quoddam ueluti glutinum resoluator, unde ab omnibus ferè mensis explosus, nullum præterquam formæ (qua rusticam falcem aliquo pacto imitari uidetur) nomen uulgo Italico retinuit. nostro (Gallico) autem litri planè inuisus est. Capite est deformi, ut Simiam esse dicas, unde Marmotum plerique uocant, alij in Italia Colpiscem: alij ut libuit.

GERM. F. Ein Meerass: ein sundere art der obgenannten Flämmlingen. ein Leimfisch.

PASSERINI generis uideri posset hic etiam piscis, si pinnae extenderentur, & oculi ambo una parte, prona scilicet, apparerent. Iconem eius olim à Corn. Sittardo qualæ accepi, apposui. color est rubicundus, &c. (Sunt qui Pectinem in Italia uocari dicant. Saluianus Romæ Nouaculam Rondeletij ita



nominari

Falx.
Simia.

nominati author est, alij alium piscem Pectenorzo, quasi Pectinem, Romæ uocari mihi retulerunt, qui Citharus Rondeletij uidetur.) Hunc ultimo loco posui; quod super eo incertior sim.

ORDO VIII. DE LACERTIS, SIMILIBVSQVE PISCIBVS, ET ALIIS QVIBVS

DAM MAXIMIS, NON TAMEN CETIS, VT
sunt Pompilus, Gladius, Glauci.

DE LACERTIS IN GENERE.



LACERTORVM nomen communius est, aut esse potest, & plures Coliæ similes pisces compectitur. Colias enim Græcorum, Latinis propriè Lacertus est, huic & similibus plerisque omnibus, appendices quædam pinnularum uersus caudam spectant, ut Scombro, Acus generi uni alteri uè, & inter maiores Pelamydi, Thunno, Orcyno, Amiæ. Sed Acus Ordine VI. cum Longis piscium numerauimus, qui serpentium ferè speciem referunt, unà cum simili illis, rostro præferti, Rondeletij Sauro siue Sauride. nam aliud est Saluiani Saurus, Lacerto terrestri similis rictu, capite, colore, & ferè corporis figura, quem ad finem Ordinis quinti retulimus. Et quanquam Saurus Græcis Lacertum quadrupedem significet, Latine tamen Saurum piscem non interpretabimur Lacertum, ut caueatur homonymia. (Latius enim Lacertus patet Latinis: Saurus uerò Græcis species una est, nec huius generis.) Siquidem Lacerrus Latinorum, ut diximus, propriè Colias Græcorum est: non à quadrupedis similitudine; sed ob similitudinem, quam habet cum musculis nostri corporis, qui lacerti etiam dicuntur, ut Saluianus scribit, sed an Latini ueteres Lacertos pro Musculis posuerint, ut superioris seculo rei medicæ scriptores parum Latini soliti sunt, nescio an ulla authoritate cõstet: fieri quæ potest ut à Lacertorum quadrupedum aliqua simili specie, Coliæ etiam suum obuenerit nomen: quoniam ut quadrupedum illorum corpus in caudam attenuatur, uel ut cauda illorū crassior primo, in magnam exilitatem colligitur, (καὶ μυροειδὲς, quod uocabulum idem significans à Muris cati da tractum est Græcis,) καὶ κολύετοι, hoc est, imminuitur; unde & de Latina & Græca horum nominum origine constare nobis potest: ut Græcè etiam κολίως dicatur ὅτι τὸ κολύετον καὶ ἐλαττῶσαι πρὸς τὸ ὀρεῖν: non ab aue quam Græci κολοῖον, Latini Graculum uel Monedulam uocant, ut perperam Gaza Coliam piscem apud Aristotelem Monedulam uerterit, nihil enim his animalibus commune; etsi κολίως auis ab eodē uerbo κολύει denominetur, sed propter aliam eius significationem, quæ est turbare, tumultuari. Bellonius tamen ab auis Coliæ similitudine hunc piscem eodem nomine uocatum putat: quod eius latera similiter multis coloribus uariiegata conspiciantur. sed Colæus (κολοῖος) Græcè scribitur pro Graculo: Colias nullius auis nomen est, apparet autem ipsum eo nomine auem illam intellexisse, quæ genus Picarum est, & ab Italis uulgo Glandaria uocatur: à Plinio modò Pica simpliciter, modò Pica quæ glandibus uestitur: quam à Græcis κολοῖον dici nemo (opinor) eruditus asseruerit. ¶ Videtur ex Plinio Lacertus genus esse, quod species aliquot contineat: & in his Colian esse minimum. Hicetius tamen Scombrum Colia minorem facit. Elacatenes sunt Lacertorum genera Plinio, sic enim uidetur legendum. ¶ Scombrum nostri Lacertum appellant, & Celsus etiam eum pro Lacerto accipere uidetur, Iouius. Pelamydes, Thynnus, Scombrum, Coliam & Lacertum, habitu figuræq; conuenire Bellonius obseruauit: corpus eodem modo efformatum habere: pinnis etiam, cauda, tergoris appendicibus inuicem persimiles. His addo Amiam Rondeletij. Pancrates Arcas Turdum piscem alio nomine Saurum uocari scribit. Rondeletius piscem Lacertum uulgo dictum circa Monspelium, Dracunculū Plinij facit.

LACERTVS siue Trachurus, Scombro similis. Trachurus (τραχὺς) idem esse creditur, Trachurus, qui & Saurus, (σαῦρος;) cui opinioni uulgaris appellatio consentit. à nostris enim Saurel, uel Sæurel dicitur. Aristoteles Trachuri nusquam meminit, sed Sauri tantum, &c. Athenæus diuersis locis de Sauro & Trachuro loquitur, ut diuersos existimasse uideri possit. Oppianus proculdubio diuersos fecit, sed siue eundem cum Sauro, siue alium Trachurum existimēs, haud equidem ponam in magno discrimine. nam, ut res habeat, uerum Trachurum nos certè depingimus, Rondeletius. ¶ Trachurus (inquit Saluianus) etsi Romæ Sauro dicatur, ut Malsiliæ Saureau, non tamen est ueterum Saurus. nam Saurus aliquam similitudinem, ut nomen præ se fert, terrestris Lacerti habere debet. Is autem qui Romæ Tarantola nominatur, colore ac uniuersa corporis forma, similis adeò terrestri Lacerto est, ut dubio procul σαῦρος censeretur, ut historia 91. docebimus. τραχὺς proparoxytonum apud Athenæum bis; apud Galenum semper

Τραχῦς & penanflexum. Hæc ille. Scombrū nostri (Itali hodie, circa Romam) Lacertum appellant. Celsus quoq; eum pro Lacerto accipere uidetur: & interpres Galeni antiquior Saurum, Lacertum appellauit, Iouius. Idem Dracones uel Arancos pisces non rectè Trachuros uocat, Trachuro nomen inditum à reflexis uersus caudam quadragenis utrinq; uncinis, (quibus exasperatur, & præcipuè cauda,) Bellonius.

ITAL. A Romanis Sauro dicitur, Rondeletius. Romani Suuarum uocant, quem Veneti un Suro. Genuenses un Sou uel Sur elle nominant. Mediolanenses aliq; Longobardi missos ad se hos pisces, Argētinis, à colore quem sale conditi præ se ferunt, appellant, Bellonius. Saurus Romæ antiquū nomē retinet, minores Fricturæ nomine ueniunt, (nimis communi,) multa enim pisciū genera ob paruitatem frigi solita, sic appellantur, Iouius. Olim Cor. Sittardus de Lacerta pisce, ut ipse nominat, sic ad me scripsit: Lacerta rarò capitur, uagatur enim in alto mari. Pellucida est, estur, uulgò (in Italia) Racantis dicitur. Lacerta autem uocatur, quòd caput eius quandam cum Lacerta similitudinem habeat. Dentes omnes habet mobiles. Sic ille. De quo autem pisce loquatur, mihi non liquet.

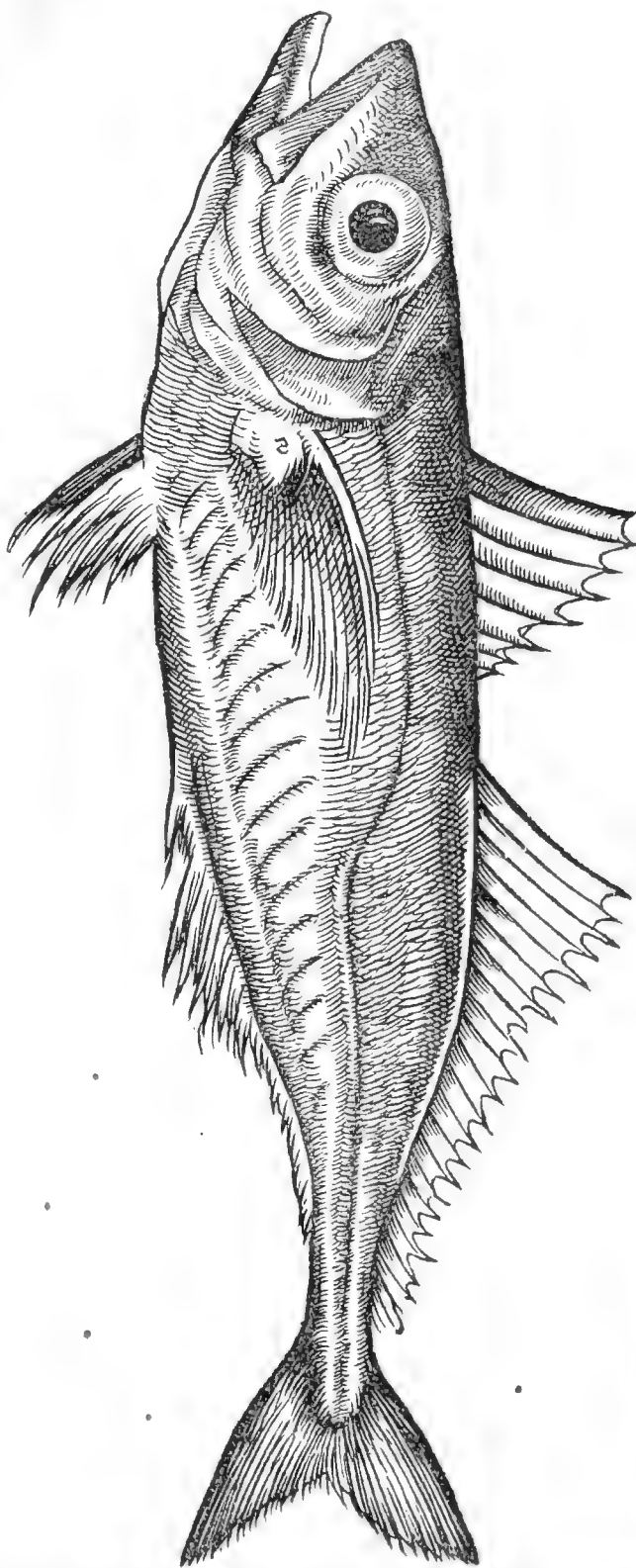
GALL. Malsilienses maiorem huius generis pisces Suueram, un Suuereau; minorem uerò un Egau, (Germani ferè Lacertū terrestrem sic uocant,) uel un Coquin appellant. ¶ Circa Monspelium Saurel uel Sieurel dicitur, ab aliquibus Gascon. à Santonibus Cicharou. à Gallis Maquereau bastard, id est, Scomber spurius.

GERM. Ego Lacertorum genera, donec certius aliquid cognouero, Germanicè sic nominabo, plerosque à similitudine, quam cum Scombro habent, (Scombrum autem Germani & Angli uocāt Maccrell/Macrell/Macrill:) Lacertum simpliciter, ein Macrellen geschlacht. Trachurum, (qui Scombrum figura, colore, & sapore refert: & à Gallis quoque Maquereau bastard dicitur,) ein bastard Macrell/oder ein rauer Macrell. Sauridem, ein Macqueralse, composito ex duobus piscibus quos refert nomine, Scombro inquā & Acu. [Scio Alsen à quibusdam Germanis Alausam uocari; sed quoniam eadem uox subulam quoque, quæ ueluti acus ansata est, significat, accommoda read hoc nomen libuit; cui componendo ceteræ Acus piscis usitata Germanis nomenclaturæ ineptiores sunt.] Coliam Rondeletij, ein grosse Macrellen art. Coliam Bellonij, ein kleine Macrellen art. Denique Lacertum peregrinum, qui toto genere à prædictis differt, ein Meer-

heidox/ein Heidoxfisch auß dem Roeten meer. ¶ Qui Lacertum Germanis Olrupen (quod Mustelæ fluuiatilis genus est) interpretantur, prorsus aberrant. ¶ Grossen in Germaniæ maritimis uocari audio piscem Lacerto Trachuró ue similem, qui ha-

mmum ex ore emittat.

Effigies hæc est Trachuri, Venetijs olim mihi delineata. Rondeletij icon pinnas duas dorsi contiguas ostendit: & lineam per medium utrinq; corpus serratam melius exprimit, circulis perexiguis in medio coherentibus deinceps, eminentibus sursum ac deorsum spinis.



Lacertus.
Trachurus.

Sauris.

Colias.
Lacertus peregrinus.

COLIA piscis à Græcis dicitur, (Κολίας:) quæ Gaza Monedulā interpretatur, parū recte, ut opinor. Monedula enim auis Κολοιδος ab Aristotele & alijs nominatur, Rondeletius. Alius est Colias Bellonij, nempe Scomber minor, siue ætate tantum, siue etiā specie ab eo differēs. Rondeletius suum Scombrom maiorem facit. Vterq; tamē Malsiliæ Coliam piscē uulgò Coguiol (uel Cogniol) uocari scribit. Nos Coliā Bellonij, minorem appellabimus: quoniā & Græci hodie Colion uocant, qui Lemnum, Thasum, Samothracen & Imbrū incolunt, Rōdeletij, maiorem, ut sententiæ utriusq; faueamus. ¶ Coliā Plinius Graculū reddidisse uidet, ut cum Draconē piscē Graculo similē esse scribit, nam & auē Κολοιδος Plinius Graculū interpretat, aliq Monedulā. Galeni tamē interpretis in libris de alimen. pro Coracino Graculū cōuertit, ut prius etiā Gaza ex Aristotele. Athenæus Amyclanos & Sexitanos Colias cōmēdat. Cū Saxetani (Sexitani) ponatur cauda Lacerti, Martialis, uidet aut de Colia sentire; sicut & Galenus Saxatina fassamēta (Σαφατινα πτερίκη) nominās. Colias siue Parianus, siue Sexitanus à patria Bætica, Lacertorū minima, Plinius, ego p[ro] minima lego, genera, nā & Helacates (quod paulò antè dixerat) sunt Lacertorū genera. ¶ Plura de huius piscis nominib. eorūq; causis, suprà ab initio huius Ordinis, sub lēmate De Lacertis in genere, scripsimus. ΚΑΙ ΣΚΟΛΙΑΙ, ΣΚΥΤΑΛΑΙ, &c. Oppianus inter pelagios, ubi, p[ro] σκολιαί, malim Κολίαί.

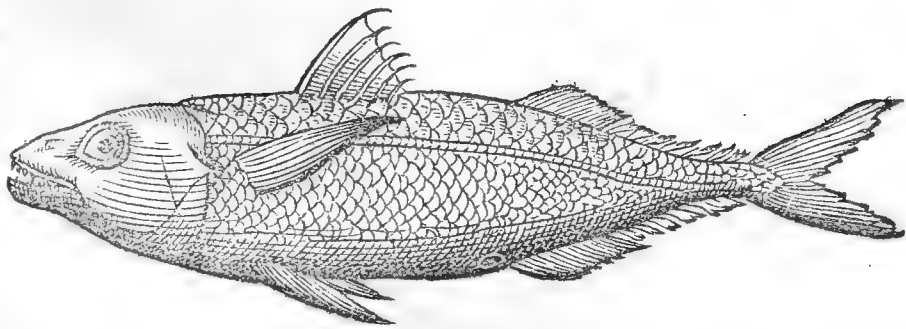
A GRÆCIS etiā hac ætate Colios (uel Σκολεός, ut Rondeletius habet in Scombrom) pro Colias effertur.

GALL. A Malsiliensibus Coguiol uocat, Rondel. Qui Niceā incolūt Coguiol corruptè uocāt, quasi Coliā, Gillius. Rōdeletius Coliā piscē Scombrom maiorem facit, Bellonius minorem, &c. uterq; tamen suum Malsiliæ Coguiol uocari tradit.

GERM. F. Bellonij Coliā nominabimus ein Kleiner Macrell, id est Scombrū paruū. Rondeletij uerò, ein grosser Macrell: id est, Scombrum magnum, uel potius magnā Scombrī speciē, ne quis magnitudine tantū aut ætate differre putet.

Scombrī hæc effigies Venerijs facta, non satis probè exprimit pinnulas illas uersus caudam. nam & plures, & suprà infraq; esse debebant: tales omnino, quales in Amia, Colia, & Thynnorum genere spectantur.

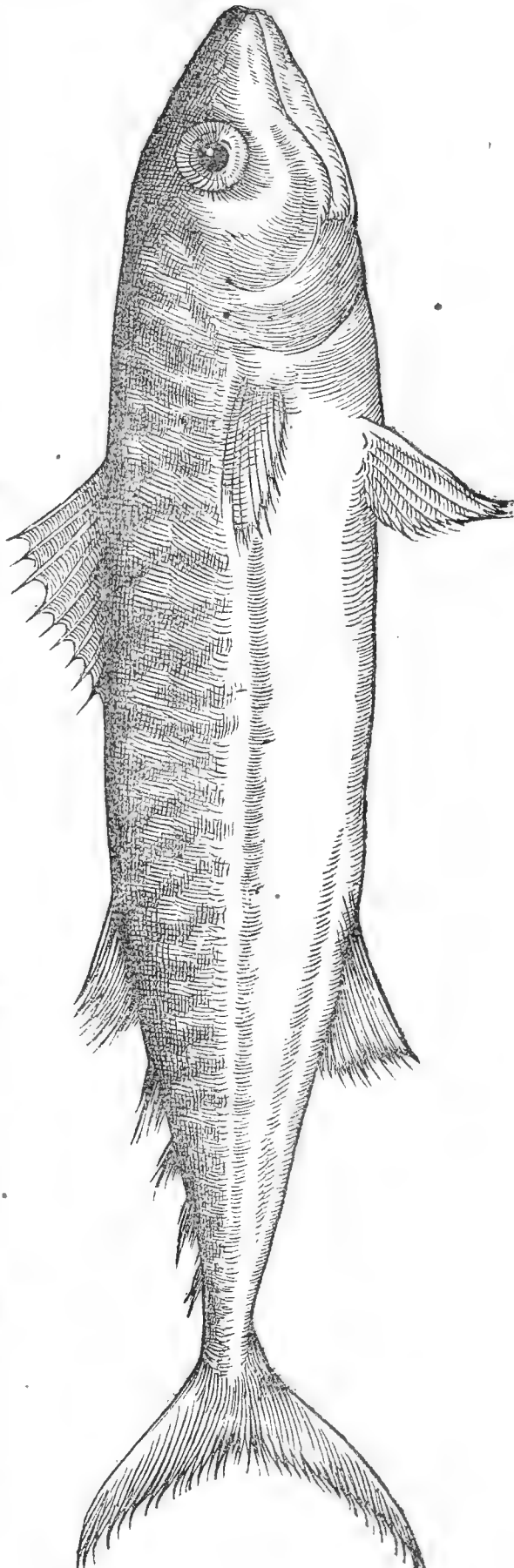
SCOMBER siue Scombrus à Plinio & Latinis omnibus dicitur piscis, qui Græcè Σκόμβος. Scombrus etiam Lacertos nonnulli uocant, à figuræ musculorum nostrorum siue lacertorū, potius quàm terrenorum Lacertorum similitudine: (Vide quæ scripsimus suprà De Lacertis in genere ab initio huius Ordinis:) nisi quis ob uiriditatem quæ in Scombris exigua est, eos terrenis Lacertis com-



Colias minor.

Colias maior,
Graculus.

Lacertus.



parare malit, Rondeletius. Non est hic ueterū Lacertus: an uerò ex Lacertorum sit genere, quod Gillius asserit, dubitari potest. Coliam quidem Græcorum, Latini Lacertum dixerunt; cui Scomber similis est, Solus Plinius Lacertum genus fecit, quod species contineat, Saluianus. Horatius Sermonum 2.8. piscem Iberum uidetur pro Scombro dixisse. Bellonius Coliam non aliū esse putat, quā Scombrum ætate paruum: (Rondeletius species diuersas facit:) Vide mox in Græco nomine uulgari. ¶ Scombrus per omnia maria affatim capi solere, uel hoc argumenti esse potest, quod ubiq; cognoscatur. in Oceano tanta crassitudine proficiunt, ut pari cum Pelamydibus crassitudine plerunque euadant, Bellonius. ¶ Macarellum Albertus nominat, Arnoldus Villa nouanus Maquerellum, barbaricis uocabulis.

GRÆCE uulgo Lemnii (inquit Bellonius) minores Scombrus, Colias, aliās Colios nominant, quemadmodum & Thasii, Samothraces & Imbrii. Et sanè quid inter Scombrum & Coliam intersit, nihil aliud obseruari posse puto, quā quod Colias magis paruus sit: Scomber uerò, paulo maior, Aiebant quidem Lemnii quidam indigenæ, Coliam idem cum Scombro non esse: sed quum nullam uiderem notam, qua utrunque distinguere possem, totam in magnitudine posui differentiam. Hicetius tamen Scombrum Colia minorem esse affirmat.

ITAL. Ab Italis Lacerto uocatur, à Venetis Scombro, Rondeletius. Genuæ, un Oreol: Vide in Gallicis mox. Genuenses (inquit Bellonius) quoddam Scombrigenus uulgo Lacertū nominant, cuius tergus multo magis quā alijs Scombris uiret, & uenter est uariiegatus: quem reuera Coliam esse Scombrini corporis paruitate liquet. ¶ Ligures & Neapolitani uocāt Lacertum, Gillius. Romani Macarello, Saluianus.

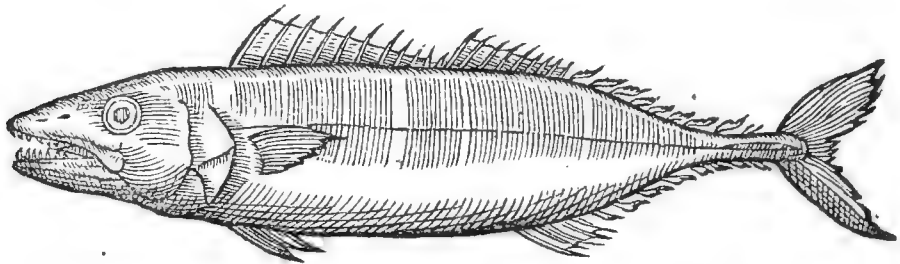
HISPAN. Cauallo, teste Rondeletio, alicubi Alache, ut audio: quo nomine etiam pro Harengo utuntur, Malsilienses Clupeam, similem Harengo piscem, Halachiam uocant.

GALLICE. A nostris (inquit Rondeletius) Veirat dicitur, quod uitri instar splendeat. uel Peis d'auriou, id est, piscis Aprilis, quod eo potissimum mense capiatur. A Gallis Maquereau, à Malsiliensibus Auriol, Rondeletius. Aurioli nomen, quod Malsiliæ in usu etiam Gillius refert, (sicut & Ligures Oreol uocitant,) factum uideri potest uel à mense Aprili, uel ab oculis aureolis. Bellonius tamen hunc piscem Malsiliæ Horreau nominari scribit. Vide plura in Germanicis.

GERM. Ut Gallicè Maquereau hic piscis dicitur: sic Anglicè Macerel/Macrel. & Germanicè Matrell uel Macrill. Vocatur & in Noruegia Maccarel, & in lacu Suerinensi Macrill, piscis Harengo maior aliquanto: ut aiunt, &c. Fortè autem non Gallicum hoc nomen fuerit, (quanuis Bellonius scribat Macareos, hoc est, lenones uocari hos pisces, quod uerno tempore Alaufas paruas quæ Gallis uulgo Virgines uocantur, statim subsequi soleant:) sed Germanicum à macritudine factum. in Oceano enim durior sicciorq; capitur, & ob id deterior hic piscis, quā in plerisq; Mediterranei locis. Cæsar Scaliger nomen hoc Græcæ originis esse iudicat; nescio qua ratione: neq; enim exprimit. ¶ Est & alius piscis fluuiatilis apud inferiores Germanos similiter dictus ein Macrel, & alio nomine Bratfisch: quem ego Capitoni fl. cognatum esse suspicor.

ANGLICE. Vide in Germanicis.

Pelamydis uera, seu Thunni Aristotelis eicon, secundum Rondeletium. ueram autem Pelamydem uocat, ad discrimen Sardæ nimirum: & Thunnum Aristotelis, quoniam circa Monspeliū Orcynus Thunni nomine uulgo uocatur, Ton: & à Santonibus Athon.



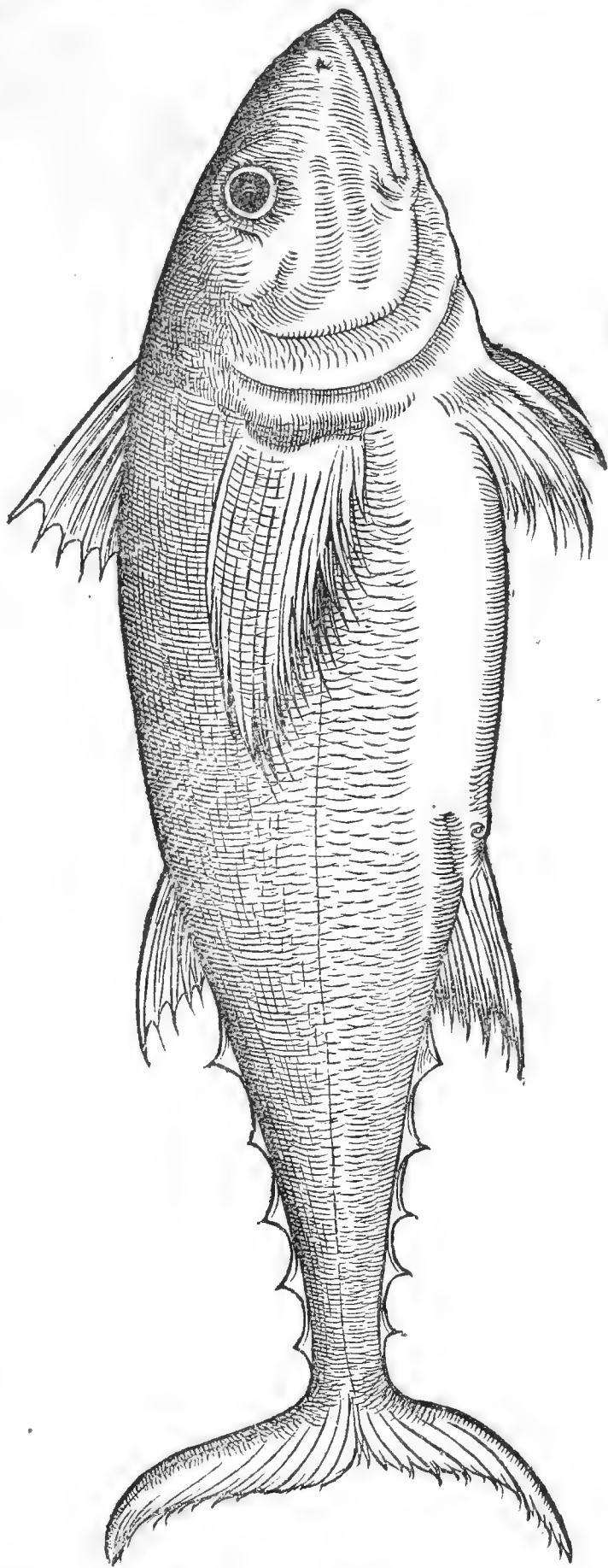
PELAMYS (πηλαγός) Græcum nomen est, oxytonum, & per ypsilon in ultima plerunq; à doctioribus scribitur: generis fœm. sic dicta, ut Varinus docet, πᾶσα τὸ ἐν πηλῶ μύειν. Sic & Festus: Pelamys (inquit) genus est piscis, dictum quod in luto moretur. Gaza modò Limosam, modò Limariam (apud Hermolaum Lutariam legimus) conuertit. In his uerbis Plinij: [Cordyla appellatur partus, qui fœtas (Thunnas partu liberatas, è Ponto) redeūtes in mare autumnocomitatur. Limosæ uerò à luto Pelamydes incipiunt uocari: & cum annum excessere tempus, iam Thunni:] pro Limosæ legerim maiores: hoc sensu, Cordylæ maiores factæ, incipiunt Pelamydes uocari à luto. sic enim ordinis & magnitudinis ratio disertius fuerit explicata. Limosæ quidem uocabulum alibi nusquam, neq; apud Plinium, neq; authorum quenquam pro pisce inueniri puto. Legerim igitur, uel maiores: uel deinde: & pro uerò coniunctione: uere, hoc est, uerno tempore, ex Aristotele. ¶ Plutarchus non πᾶσα τὸ ἐν πηλῶ μύειν, hoc est, ab eo quod in cœno se occulter: sed à grege illi nomen

nomen datum innuere uidetur, *ἡ πελαγία ἰχθυή*; sicut & Ἀμύς παρὰ τὸ ἄμαρ ἵνα, ego eam quæ à luto est etymologiam præfero. ¶ Pelamys uel Thynnus aliquando genus sunt ad plures species. ¶ Pelamydes mutato nomine Thunnos fieri aut uocari, contra Gillium Belloniumq̃, Aristotelis sententiam Rōdeletius & Saluianus defendūt, ego in medio relinquo. Rondeletius ita sentit: eos qui Aristotelem reprehendunt, quod dixerit Pelamydes in Thunnos mutari: non recte Thunnum uulgarem (Orcynum nimirum, quem uulgò Ton uocari scribit alibi) pro Thunno Aristotelis usurpare: & Aristotelem non mutari hos pisces dixisse, sed cum ætate nomē uariare. ¶ Pelamydum generis maxima Apolectus uocatur, durior Tritone, Plinius, Hermolaus neutro genere Apolectum legit. ego pro ipso pisce masculinum fecerim: pro parte autem concisa, neutrum, ut *πέμαχ* & subaudiatur, Sic etiam Melandrys & Cybeas, (*Μελανδρὺς, Κυβείας*), pisces mihi uidentur: Melandryum uerò & Cybium, partes ex eisdem concisis. Pelamides in Apolectos, & particulatim confectæ dispertiantur in genera Cybiorum, Plinius, Apolectum (id uocabulum Græcis cum adiectiuum est, *eximium electumq̃*, significat) esse Synodontidem Athenæi Hermolaus ait, & Rondeletio quoq̃, pbabile est, *Συνodontίς* (inquit Athenæus) est maior Pelamys, durior quàm Chelidonias. Plinius pro Synodontide uidetur Apolectū dixisse: pro Chelidonia Tritonē. Athenæus Orcynum cum magnus est, Chelidoniæ similem facit: eundē (Orcynum) Plinius & Xenocrates Tritoni comparant. Chelidonias fortè à colore dictus fuerit: ut & ficus quædam & lepores. Chelidon uerò, id est, Hirundo, piscis diuersus à uolatu proximè aquam. Tritonem legimus Pelamydum generis magni esse: sine squamis, Orcyno similem, ex quo uræa (siue horæa) Cybia fiant. ¶ Pelamys à Symeone Sethi dicitur *φιδουήδης*, (aliàs *φιδουήλα*), corrupto nimirum Pelamydis nomine.

ITAL. Ab antiquo Pelamydis uulgaria quædam hodie, quanquā aliorum piscium, sed similem, nomina, detorta uidentur: ut sunt Polauda, Lopida, Lampugo his enim uoculis Romani & Illyrii, Glaucos Rondeletij nominant, pisces cœruleos: quorum alteram speciem Galli quoq̃ in Prouincia Palamide uel Vadigo nuncupant uulgò. ¶ Palami piscis, id est, lo Palamodo, Syluaticus. A Platina uidetur Palmira dici, tanquam Latino uocabulo. Venetijs Thynnus uocari audio el Ton: eiq̃ similes pisces, alterum la Palamida: alterum el Sgompha diggio. Saluianus etiam Palamidem apud Italos nomen seruare tradit. Vide mox in Gallicis.

GALLICVM nomen nullum peculiare Rondeletius ac Bellonius adferunt, nam Palamide

Alia Thunni imago: qualem olim Venetijs missam accepi.



Apolectus.

Cybeas.

Cybius.

Synodontis.

Chelidonias.

Triton.

110 Animalium Mar. Ordo VIII.

uulgò dictum in Prouincia, secunda Glauci Rondeletiani species est. Quidam circumscribit, Lepetit Thun. Pelamidi uulgò ab Italis & in Prouincia, dictus piscis, Thūnus Aristotelis est. in Gallia uerò Narbonensi eodem nomine dictus, Glaucus secundus Rondeletij.

GERMAN. Ein Witteltunijn. Ein Tunijn der nit mee dann ein jar alt ist / doch älter dann ein halb jar. Veterum testimonijs constat Pelamidem uocari Thunnum, qui uti sex mensibus natu maior est, sic annum non excefferit tempus, Saluianus. Vide mox in Thunno.

ARISTOTELES & alij ueteres Thunnum à Pelamyde, ætate tantum secernunt: quos nimirum secutus Rondeletius, unam utriusque iconem dedit, nos quidem de Thunno priuatim etiam scribere uoluimus: non solum quia Thunni Pelamydisq, nomina tum uetera tum uulgaria hodie diuersa sunt: sed etiam quia specie differre à nonnullis existimantur. Piscatores Ligures & Mafsilienses aperte mihi ostenderūt, ex Pelamidibus nunquā fieri Thunnos, Gillius. Hoc itide scribit Scaliger: ac insuper: Et sanè (inquit) corpulentia diuersa est aliquatū, subtilius intuenti: Productior Pelamys, & linearum filamentis taniatim uaria, quæ in Thynno sunt nulla.

Thunmus.

THYNNVS (Θύνν) Græcum uocabulum, à Latinis plerisq; seruat. Gaza Thunnum (y. in u. uerso) dicere maluit: sicuti etiam Horatius & Varro. Sic autem uocatur ἀπὸ τοῦ θύναι καὶ ὀρμαίν, ab impetu & concitatione, Rondeletius. Piscis certè impetuosus est, eo præsertim tempore, quo agitur æstro, Canis exortu. Quòd si hoc nomen non Græcæ originis est à uerbo θύναι, (v. per epenthese in Ionicam uel Doricam abundante:) ab Hebraico Tannin seu Thannin, quod Cetum interpretantur, uel piscem magnum, factum uideri poterit.

Tannin.

Thynnus.

Thunna.

Thynnax.

Cordyla.

Thynnos Athenienses solent Thynnides appellare, ut Athenæus notat, diligentiores ferè distinguunt, ut Aristoteles, Thynnum in genere, uel pro mare duntaxat usurpantes, Thynnidem pro fœmina. Gaza Thynnidem interpretatur Thunnam. Est quando pro Pelamyde Thynniscipitur, forma nimirum diminutua: cuius etiam Θύνναξ est. Oppianus fœminam Θύννη nomina. Archestratus similiter, & Thynnidem quoq;. ¶ Cordyla dicitur Thynnorum fœtus: qui à capitis magnitudine fortè nomen inuenit. Cordyla enim Græcis clauæ caput, hoc est, partem crassiore signifi- cat, solent autem capita in animalibus nuper natis, piscibus præcipuè, proportionem maiora esse. Alia est Cordyla uel Cordylus potiùs, quadrupes amphibium.

Scordyla.

Auxis.

Pelamys.

Thynnus.

Cum Thynni in Ponto pepererint fiunt ex ouo, quas uocant alij Scordylas (Σκορδύλας: sunt qui Cordylas legant:) Byzantij Auxidas, (Αὐξιδας,) ideo quòd paucis diebus augescunt: & Ponto exeunt autumno unà cum Thynnisc, remeant uèrè iam Pelamydes factæ, Aristoteles. Et rursus: Cū Thynnides (Θυννίδες, Gaza Πηλαμυδίδες, id est, Pelamydes legit, & uertit: quod Rondeletius approbat) anno uno aliquando nullæ fuissent, insequente anno Thynni quoq; nulli fuerunt. uidentur enim Thynni quàm Pelamydes anno uno maiores esse.

Orcynus.

Cetus.

Melandrys.

Sostratus author est Pelamydem uocari Thynnisc: postea Thynnum, deinde Orcynum, postremò Cetum. Orcynus Plinio Pelamydum generis maximus est, similis Tritoni. ¶ Pelamyda siue Thunnum ueluti genus esse, quod Tritonem, Synodontida, (alià à Synodonte pifice, quem supra inter Latos posuimus,) Sardam, Pompilum & Melandryam comprehendat, ueterum testimonijs comprobatur Rondeletius. De Pom- pilo & Sarda, dicemus inferiùs. Melandrys (Μελανδρύς) Athenæo maximorum Thynnorum species est: unde Melandrya salsamenta dicta: idem hic fortè Melanthynus Oppiani fuerit: quem inter Cete numerat. ¶ Thunmus uerus Aristotelis quem exhibemus (inquit Rondeletius) cute planè læui est, & inter læues ab Aristotele recensetur. At Thunmus noster, id est, is qui à nobis Ton (alibi Orcynum uulgò sic uocari scribit) uocatur, squamis magnis tegitur, sed ita ad amussim compactis, ut ijs carere uideatur. hæc coctione dehiscunt, tumq; perspicuè apparent tenui membrana conte- ctæ. præterea & gregalis est, & æstro concitatur. Accedit Italiæ Prouinciæq; uulgaris appellatio, Pelamyde. quam uerò eo nomine uocat uulgus in Gallia nostra Narbonensi, ex Thynnorum ge- nere non est: (alibi secundam Glauci à se uocatam speciem uulgò Palamide uocari scribit, & Pompilum quoque pro Pelamyde uendi.) ¶ A Pelamyde Sarda, cui internis externisq; partibus simillimus est, discer- nitur: Pelamys Sarda partem quæ pinnis ad branchias sitis subest, squamis tectam habet: Thun- nus uerò Aristotelis, ab omnibus squamis omnino nudus est, cute læui & tenui, Rondeletius. ¶ De Thynnisc plura qui nosse uolet, præcedenti etiam de Pelamyde uera, & sequenti de Orcy- no ac Pelamyde Sarda, scripta legat.

GRÆCIS hodie uulgò Thunmus dicitur Pallax uel Pallaxis, πάλλαξ, παλαξ, Niphus, uiden- tur autem hæc nomina à Græco uocabulo antiquo Pelamys corrupta.

ITALICA Thynni nomina inuenio, Ton, Tonno, Tonnine. Massarius Venetus eos uulgò nomen seruare testatur: quod quidem in alijs etiam plerisq; linguis uerum est. Italia tota cū Pro- uincia Pelamyde uocat, Rondeletius.

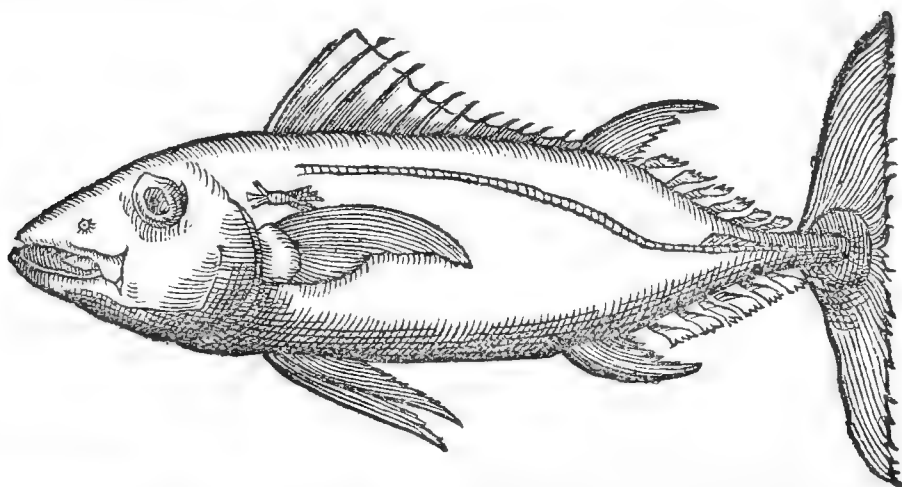
HISPAN. Atun. Lusitanis Bonito, ut audio, sed Rondeletius Amiam Gallicè ab aliquibus Boniton uocari scribit.

GALL. Orcynum Rondeletius scribit in Prouincia uocari Ton, à Santonibus Athon. Gal- lus quidam anonymus interpretatur la Thunnine: sed id nomen uidetur magis propriè dici de

carne Thunni, præsertim falsa. Vide proximè retrò in Italicis.

GERMANI omnes eodem quo Flandri & Angli nomine appellare potertũ. est autem Flandricum *Tünijn*: Anglicum *Tuny* uel *Tunie*. Licebit & pro ætatis ac magnitudinis differentia recepto Thunni uocabulo, epitheta adijcere: ut *Cordyla*, id est fœtus Thunni, dicatur *ein junger Tunijn*: uel diminutiuo nomine uno, *Tunijnle*. deinde *Pelamys*, *ein Witteltunijn*/ od *Halbtunijn*: tertio Thunnus, *ein Tunijn*. quarto *Orcynus*, *ein grosser Tunijn*. quinto *Cetus*, *ein Waltunijn*. Bellonius Thunnum in alto degere tradit, Tyrrheno ac Mediterraneo frequentẽ, Oceano atq; Adriatico non item. proinde non mirum si Germanis propè incognitus sit.

THYNNI genus aliud Cretensium uulgas appellat *Lissam* uel *Glissam*, à glabra ac squamis carente cute; bicubitalis longitudinis, humaniq; corporis crassitie. Eundem extra Cretam, Copanum uocant. Pelagius est, ac delicatissimi saporis. A maiori ac uulgari Thynno differt, quòd reterior est; brachiasq; Pelamidis habeat, ac dentium loco rugosas atq; asperas maxillas, &c. Bellonius. Vocatur etiam *Lisses* nescio qui pisces apud Barbaros & anthropophagos quosdam Americæ incolas, Bratti ab alijs dicti.



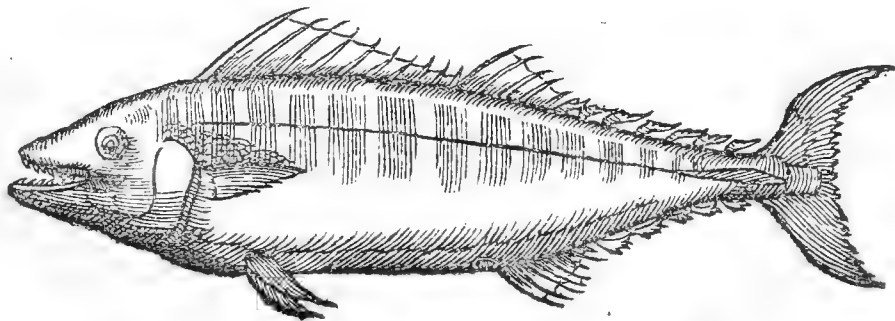
ORCYNUS nomen Græcum, in plerisq; codicibus Græcis uulgatis scribitur per o. breue, spiritui tenui, ὀρκυνος. apud Athenæum frequentius ei aspiratur: & sanè Grammatici o. ante g. at tenuari docentes, cum alia quædam excipiunt, tum quæ κ. uel μ. post g. habent, ut ὀρκίσω, ὀρκυος, &c. quibus nimirum etiam ὀρκυνος adscribi debet. nos quidem promiscuè modò *Horcynus*, modò *Orcynus* scribimus: hoc pro consuetudine & Aeolica dialecto, illud ut grammaticis etiam aliquid tribuamus. Heracleon Ephesius Thynnum ait ab Atticis *Horcynus* dici. Videtur & ὀρκυνος in recto singulari efferri posse, sicut ὀρκυος. Archestratus *Horcynus* ait esse Thynnum magnum, & alicubi etiam *Kēt* nominari. Sofratus uerò *Kēt* uocari Thynnum, qui iam *Horcynus* no maior ad summum peruenit incrementum. *Orcyno* idem uideri potest *Apolectus* ab alijs dictus: item *Melandrys*, *Melanthynus*, *Elacaten*. Sed Oppianus solus *Melanthynus* nominat, idq; inter cete, cum *Orcynos* iam antea piscibus pelagijs adnumerasset, uerum ipse etiam *Orcynus* iam summi incrementi *Kēt* dicitur, tunc etiam, ut uerisimile est, nigrior. Penultimam uocabuli *Orcynus*, Archestratus corripit, Oppianus producit. A Pergæis *Κασύας* uocatur, teste Hesychio. ¶ Capitur in Hispania, præsertim ad Herculis columnas: item in nostro mari & Tyrrheno, Rondeletius. Plura diximus supra in *Pelamyde* uera, & in *Thynno*.

ITALICE. Vide mox in Gallico nomine.

GALL. A nostris *Ton* uocatur, à Santonibus *Athon*. Membratim & in assulas dissectum, sale conditum, nostri *Tonnine* appellant, Itali *Tarantella* à Tarentino, unde aduehitur, sinu, Rondeletius. Lege etiam supra in *Thunno*.

GERM. Ein grosser *Tunijn*/mag ein *Waltunijn* genamsset werden. Vide in *Thunno* superius.

Pelamydis Sardæ iconem simpliciter dictæ *Pelamydi* non statim subiunximus, quoniã tres superiores unius speciei esse, & ætate tantum differre, ab Aristotele alijsq; eruditis existimantur: Sardam uerò alterius speciei esse nemonegat.



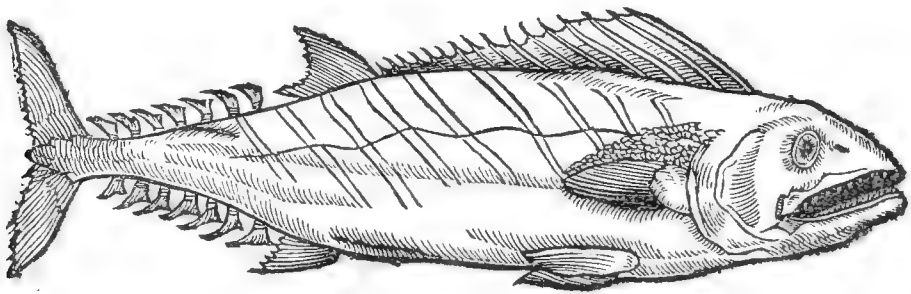
112 Animalium Mar. Ordo VIII.

PELAMYS Sarda, uel Sarda simpliciter Rondeletio. Inter Pelamydas (inquit) Sardā nūmerat Plinius; & Pelamydem longā interpretatur. Ea quidem quam exhibemus, Pelamydī tam similis est, ut eadem planē esse iudicetur. qua autem nota ab ipsa (Pelamyde uera, seu simpliciter dicta) Thunnō ue distinguatur, iam indicatum est in Thunno. Trichiades & Premades (aliās Premnades) Thynnides (τὰς θυννίδας) uocabant, Athenæo teste. Apud Aristotelem semel tantum αἱ πελαγιάδες legūtur; ubi Gaza conuertit, Primadæ (tribus syllabis) hyeme in cœno se abdunt, &c. *πρημαδῶν* & *πρημναί*, pisces sunt Thynnis cognati, *ἑσθῶ θυννιδῶν ἰχθύων*, Hesiarchius. Primadias Aristotelis Vuottonus Pelamydes esse coniicit: nam & Thūnis cognatæ sunt, & similiter infestantur a silis, & in cœno (à quo Pelamydī nomen) delitescunt, adde quod Thynnides etiam alio nomine dicantur Athenæo; quæ ex Aristotele Pelamydes esse uidentur. Verum Oppianus lib. 1. Halieut. Pelamydes primū litorales facit, deinde Prenades (πρηνάδες) pelagias. Considerandum igitur an piscis hic non simpliciter sit Pelamys, sed species illa quæ Sarda cognominatur: cuius aliud uetus nomen Græcum non habemus: etsi Galenus scribat præstantissima omnium esse salsamenta, quæ Sardica (Σαρδική) à ueteribus dicta sint; suo tempore Sardas uocari: Diphilus etiam Sardam nominans, Coliæ eam magnitudine confert. Sanè ut Latinis Sarda Pelamydum Thynnorum ue generis est, Sardina uerò, *Σαρδίνη* Galeno, nouo similiter nomine, pisciculus plebeius: sic apud Græcos, non modo *τεχίς* & *τεχίας*, uiles pisciculi memorantur, (antiqua uidelicet Sardinae postea dictæ nomina) sed è Thynnorum etiam genere Trichias (τεχίᾱς oxytonum) semel duntaxat apud Athenæum lib. 7. in Chalcidum mentione, his uerbis: *τεχιάδας δὲ καὶ τὰς πρημάδας, τὰς θυννίδας ἔλεγον*. Sed pisces minores aristosi, id est, spinis exiguis pilorum instar referti, ut sunt Trichides, Trichiæ, Thrissæ, non temere *καὶ τῶν τριχῶν* denominantur, maiores uerò, ut Thynnides & Premades sunt, qua ratione Trichiæ dicantur, non uideo. quamobrem non Trichiadem, sed Premadem, Pelamydem Sardam appellabimus: donec certius aliquid cognouerimus.

HISPAN. Vide statim in Gallico nomine.

GALLICE. Nostri & Hispani Bize, nomine communī cum Amia, ob similitudinem uocant, at pisciculus qui lingua nostra Sarde nominatur, minimè ueterū Sarda, sed Græcorum Trichis aut Trichias fuerit, Rondeletius.

GERM. Ein besondere art der Tunijnen/dem Witteltunijn ganz ähnlich/ dann daß sy etliche schuppen hat bey den flossfäden der orwangen. die anderen Tunijnen all sind überal glatt/wiewol der Waltunijn schuppen hat/sind aber mit einer glatten haut überdeckt.



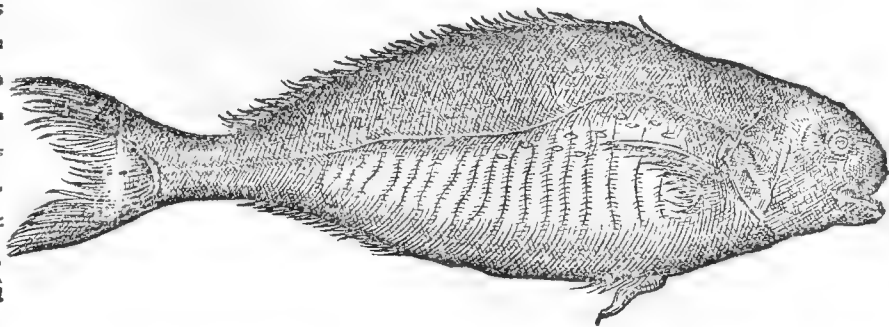
AM'IA, *Ἀμία*, Græca piscis nomenclatura est, quam & Latini retinuerunt, est autem gregalis, atque inde nomen, *ὅτι ἐν τῇ μίᾳ φέρεται, ἢ παρὰ τὸ ἅμα ἵεναι*, ut ex Athenæi & Plutarchi uerbis apparet. Pelamydī corporis specie, pinnis & cauda similis est: (ab Aristotele quidem Pelamydī comparatur.) Cutis læuis, dempta ea parte quæ circa branchias est, similiter ut in Sarda. *Ἀμία ἡ γενε*, in flexione 2. apud Matronem Parodum tamen masculinè ponitur, *Κυανόχως δὲ Ἀμίας ὡς πῖς μέγας*, &c. est enim dorso cœruleo, eoq̃ splendente dum uiuit, uentre argenteo: corporis magnitudine Thynno inferior, Oppiano teste: carne infirma & molli, sed dentibus acutissimis. Carniuora tantum est Aristoteli: (quanquam & algis eam pasci alibi scribit;) unde à uoracitate nimium Trocta (τρώκτης, ὅς,) apud Aelianum uocatur. longè quidem alius piscis, quàm quæ in dulcibus aquis Trutta uulgo dicitur, quanquam & ipsa edacissima. Amia etiam è mari fluuios subit, præstatq̃ in fluentis & lacubus Aristoteli. Plures collectæ contra unum Delphinum pertinacissimè pugnant. A dorso ad uentrem in hoc pisce lineæ ductæ sunt obliquæ, nigricantes, certis interuallis à sese distantes, Rondeletio teste. ¶ Alia est Amia Saluiani, uide mox in Glauco primo Rondeletij.

GALLICE. Byza à nostris (circa Monspelium) & HISPANIS dicitur, quasi Byzantia, ut opinor. Amia enim Byzantia in precio habebatur. Ab alijs Boniton, Rondeletius.

GERMANICE circumscribimus: Ein art der blawfischen im meer / den Wacrillen oder den Tunijnen geleych: mag ein Streymtunijn geheissen werden / vonn wâgen der schelwen schwarz-

schwarzglachten streymen/welche von seinem rücken gegen dem bauch sich streckend.

POMPILVS, *Πομπίλος*,
dicitur piscis ab Athe-
naeo, Aeliano, Oppiano, al-
ijsq; Græcis: & inter La-
tinos Plinio: qui à qui-
busdam inter Thynnos e-
um numerari scribit. Ve-
rùm hī, meo quidem iudi-
cio (inquit Rondeletius) si-
militudine decepti fuerūt.
Pompilus enim alius est à
Thynnis & Pelamydibus,
etsi eis quodammodo simi-



lis est. ¶ Thynni (inquit Plinius) saepe nauigia uelis euntia comitantes, mira aliqua dulcedine per aliquot horarum spacia & passuum milia à gubernaculis non separantur, ne tridente quidem in eos sapius iacto territi, quidam eos qui hoc è Thynnis faciant, Pompilos uocant. ¶ *Πομπίλος* Græcis mittere & deducere est: unde nomen *Πομπός*, uia deductor, & ab hoc rursus *Πομπίλος* piscis, qui nauigia usq; in portum comitari & deducere perhibetur. Gregatim quidem naues circum-
siliunt, & cursum earum sequuntur miro studio, ubi terram præsenserint, relictis nauibus in pel-
agus redeunt. hinc nautæ terram propè esse certò cognoscunt: & ex eorundem comitatu, placidum
tranquillumq; mare futurum sibi promittunt. Itaque pro pisce sacro habetur, alij tamen alium sa-
crum piscem (ab Homero dictum) interpretantur. *Sacer piscis.*

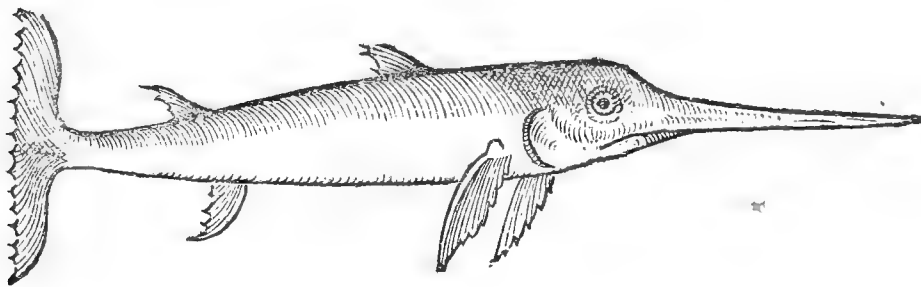
Quæcunque de Pompilo ueteres tradiderunt, (ut sunt, naues in pelago comitari, uarium esse,
supercilijs aureis, Pelamydi similem,) ea omnia pisci à se exhibito conuenire, Rondeletius asserit.

Penultimam in Pompilo Græci omnes corripunt, Ouidius in Halieutico produxit.

GALL. Malsilienses piscatores corruptè Pampalum uocant, Gillius.

GERM. F. Ein Leitfisch/ein Schiffleiter/oder Schiffsgell.

*In hac icone Gladij piscis rostrum expressum est ad imaginem à Io. Caio Anglo nobis missam:
reliquum uerò corpus, ut à Rondeletio exhibitum est.*



GLADIUS à Plinio & Gaza uertitur Græcorum Xiphias, qui & Galeotes alio nomine dici-
tur. *Ξιφίας* uel *Σκιφίας*, ut *Αινείας*, *Γαλιώτης* ut *Χρύσης*. Rostrum eius oblongum gladij figuram
præ se fert. Tomus Thurianus, quem alij Xiphiam uocant, Plinius: ut Hermolaus emendauit, cū
uetus lectio esset Tynnus, Tranus, quem alij Xiphiam uocant, ego legerim, Thynnus, (ne piscis
tam nobilis Pliniano catalogo desit:) Thranis, &c. nam & Xenocrati Thranis, idem qui Xiphias
est. Græci de parte piscis concisi *πίμαχ* potius quàm *τόμου* dicunt. Carchariæ canis pars est qui
à Romanis Thursio uocatur, suauissimus ac tenerrimus, Athenæus. Græcè *Θυρσίον* legitur: Her-
molaus tomum seu pulmentum Thurianum transtulit. Cauendum igitur ne cum Gladio confun-
damus Phocænam, quam Latine Gaza interpretatur Tursionem, (aliàs Tirsionem, uel Tyrzio-
nem, Item ne cum Cane carcharia, aut Galeo. Ex Thynnorum uenatione pinguescere aiunt
Galeotas, quos & Xiphias uocant, & Canes, aiunt, Strabo lib. 1. Græcè scribitur, *ἐν δὲ τῇ θήρῃ αὐτῇ
παίνεσθαι αὐτὸν γαλιώπας, ὅς ἐστι ξιφίας λέγεσθαι καὶ κύνες φασί.* Eustathius legit, *ὅς ἐστι ξιφίας φασί καὶ κύνες
καλεῖσθαι*, in uersis nimirum uerbis, pro *ὅς ἐστι ξιφίας καλεῖσθαι καὶ κύνες φασί*. Saluianus hæc uerba *ὅς ἐστι
ξιφίας λέγεσθαι* parenthesi includit, ut uerbum *φασί*, non solum ad *παίνεσθαι*, sed etiam ad *ξιφίας λέγεσθαι*
referatur, non autem ad *κύνες*, ut sensus sit, ex uenatione thynnorum tum Galeotas (aliàs Xiphias
dictos) pinguescere, tum etiam Canes, nimirum Carcharias, *Θερηνίς*, Xiphias piscis, Hesychius.

114 Animalium Mar. Ordo VIII.

Fieri quidem potest ut Xiphiae alio nomine ideo Galeotæ dicti sint, quod sicut Galei canes (id est, Mustelæ,) ceteros pisces persequantur, & forsitan alicubi etiam Canes eandem ob causam, siue simpliciter, siue cum adiectiuo ξιφίας; sicut & κερχελαι κύνες dicuntur: ut Strabonis uerba non eo quo diximus modo accipiantur, sed sicut Eustathio placuit, Galeotas alijs nominibus tum Canes tum Xiphias appellamus. Aelianus de animalib. 13. 4. ἐ Μελισσηία Μενανδρί hos uersus recitat; ἔγωγε μὲν κύνες, καὶ ποίσις τὴν χολήν. Ἄπασι, ὡς περὶ καλλιωνύμου ξέσσε, ὅψι δὲ φέρονται τὸν ξιφίου κύνος. uersus qui dem postremus apparet corruptus, legi potest, ὅψι δὲ φέρονται μὲ ξιφίου μινδὲν κύνος. ¶ Aelianus Xiphiam inter Istri pisces numerat: in quo flumine hodieque hunc piscem capi circa Gomorrhæ (Komaram fortè) oppidum, supra Budam, rarò tamen, & paruum, uix tribus dodrantibus longiorem, testis quidam oculatus mihi affirmauit.

GRÆCIS hodie ξιφίας appellatur.

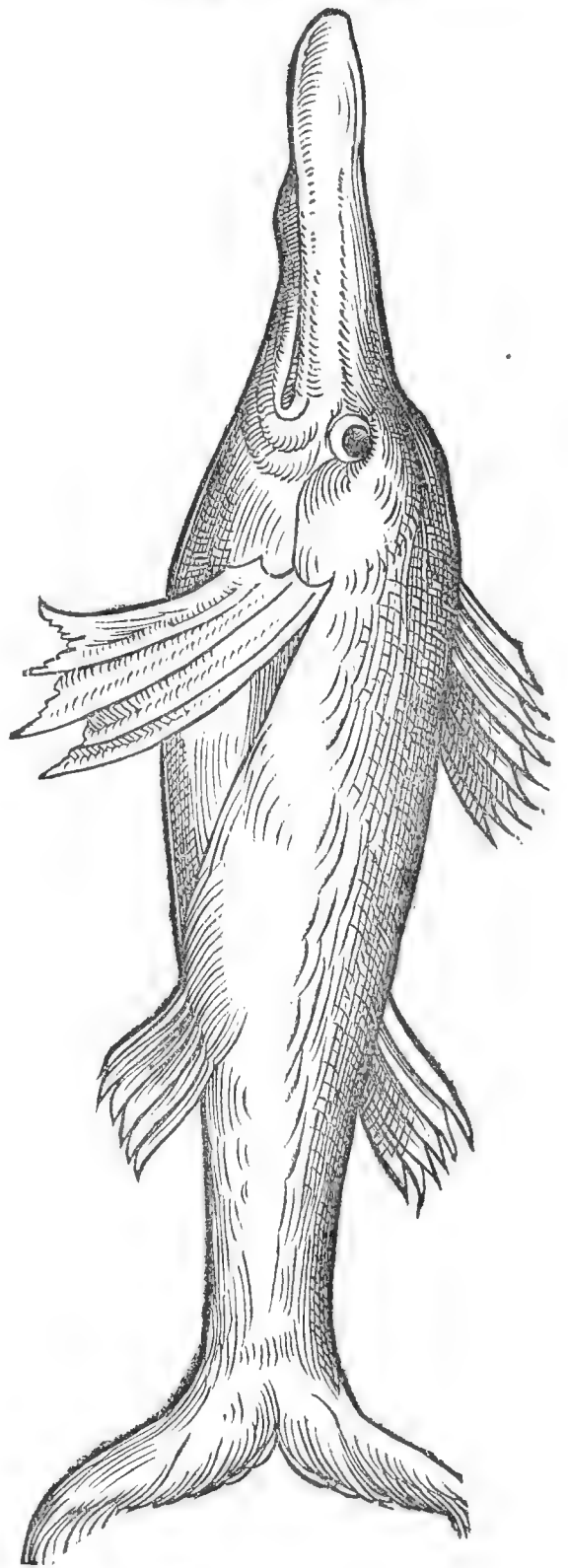
ITAL. Venetis Spada, Genuensibus Imperator.

GALL. Ab accolis Oceani Heron de mer, id est, Ardea marina. Burdegalesibus Grand Espadas. Massiliensibus (ut Italis) pesce Spada. Circa Monspelium Emperador, ut Genuensibus, quod gladium, ueluti imperatores picti, gerat. Alius uerò est piscis ex Galeorum genere, Vulpes nimirum, quem in Prouincia & circa Monspelium Spatam uel Peis Espase uocant, cuius cauda gladij similitudinem præ se fert.

GERMANICE. Schwertfisch. Nostrates Militem uocant, Albertus: qui alibi Testudinem mar. aut eius speciem quandam uulgò Militem uocari scribit.

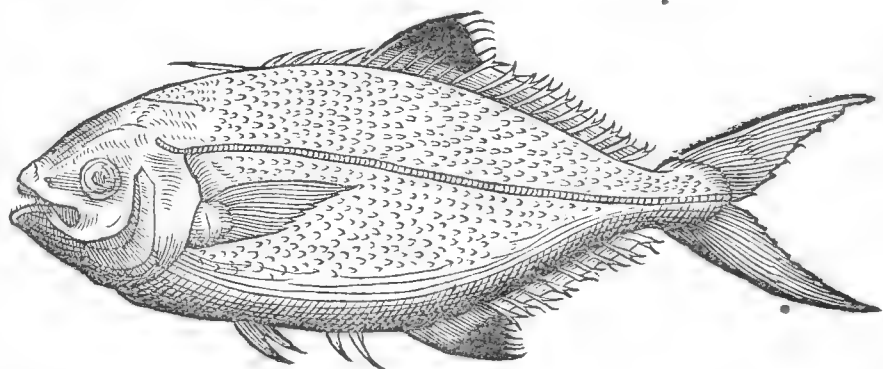
ANGLICE Schwerdesfische.

Alia minus accurata Gladij effigies, qualem olim ab amico accepimus.



Glaucidium.

GLAUCVS (maior hexacentrus,) Rondeletius: à colore glauco, id est, cœruleo, dictus, γλαῦκος. Dorso est planè cœruleo. Statim à capite aculeos habet, quorum primus in anteriorem partem uergit: quinque alijs ad caudam spectant, breues, sed acuti, nulla membrana connexi, Rondeletius. Glaucidium, Glaucus est paruus: (Glauciscus uerò alius uidetur esse quàm Glaucus,) Rondeletius speciem alteram priuatim sic nominat. ¶ Ceterum quod Aelianus scribit, Glaucum piscem foetus suos timentes ore admittere, quod propter dorsii aculeos non est probabile, Rondeletius nō de hoc Glaucorum genere sed de Canicula glauca accipit. Aristoteles Galeos & Torpedinem hoc facere scribit, Solus (inquit,



quit,

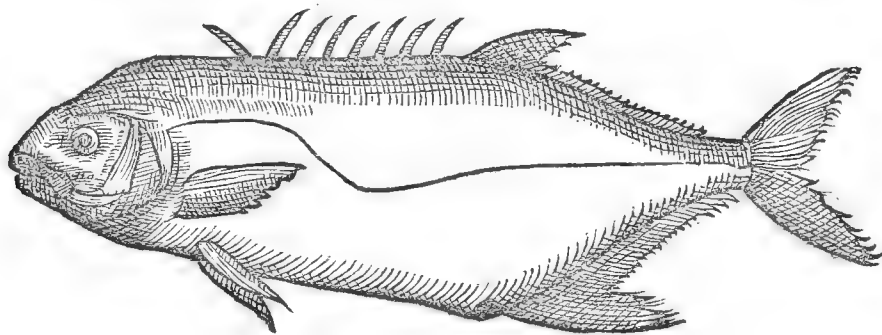
quit) ex Galeis Acanthias non recipit propter spinam, &c. Omnia quidem (inquit Saluianus) quæ à ueteribus Amia tribuuntur, huic pisci probè conueniunt; nec obstat, ut sibi ipsi obijcere uideatur Iouius, quòd cum gregalis sit Amia, iste noster Romæ saepe solitarius capiatur: quando uti non omnis maris locus singulis piscibus accommodus est, sic haud ubique gregales appellati pisces, gregatim reperiuntur: nec eorum qui in congruis sibi locis gregales habentur, in locis alijs solitarios nonnullos reperiri inconuenit. Verùm cum Amia à ueteribus attributa (si earum cum Delphinis pugnam, cuius Aelianus & Oppianus meminerunt, quam neque hunc nostrum, neque ullum alium piscem cum Delphinis committere, obseruare potuimus, exceperis) eiusmodi sint, ut plerisque etiam alijs piscibus cõuenire possint, haud solum ex eis hunc piscem nostrum, Amiam esse fatendũ est. Sed si præter hæc animaduertatur, ab Aristotele & Plinio (Amias cum Thynnīs & Pelamidibus Pontum intrare, estatẽq; ibi traducere asseuerantibus) & ab Oppiano (eas cum Thynnīs in robore conferente) Amias Thynnīs & Pelamidibus similes esse innuit: uti nulli piscium quæ Amia tribuuntur, & Thynno similem esse, magis quàm huic nostro respondent, ita ipsum Amiam esse, asserere possumus. Hæc ille. Sed alia est Rondeletij Amia, uerior, ut mihi uidetur.

ITAL. Romæ & in Liguria Lechia uel Leccia uocatur, Rondeletius (& Saluianus.) Idem mox in Glauco secundo à Romanis Lopida uocari dicit hunc piscem. Laccia quidem est Thrissa. ¶ De genere Anthiarum sunt (inquit Bellonius) pisces plani & lati, quos uulgus Romanum Lopidas & Leczias appellat: quorum ut rariores quidem Lopidæ, sic etiam maiores: Stellæ uerò, minores, non usque adeò frequentes: Lecziæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Mafsilenses Lampugarum (sed falso, Rondeletius) nomen indiderunt.

GALL. Circa Monspelim, Derby, A Prouincialibus Biche, & Cabrolle, & Damo, (quasi Capreolus & Dama, nescio quam ob causam.) A quibusdam Lampugo, sed falso, uocatur, Rondeletius. Lecziæ Romæ frequentissimæ sunt, quas cum his piscibus libenter contulerim, quibus Mafsilenses Lampugarum (sed falso, teste Rondeletio) nomen indiderunt.

ILLYRICE Polauda.

GERM. Glaucis Rondeletij tribus, unum commune Germanicum nomen sinxerim, Groß Meerstichling. uel à colore Meerblawling. Sunt enim magni pisces marini, & in dorso aculeos habent, similiter ut fluuiatiles pisciculi, quos Strichling Argentina nominant.

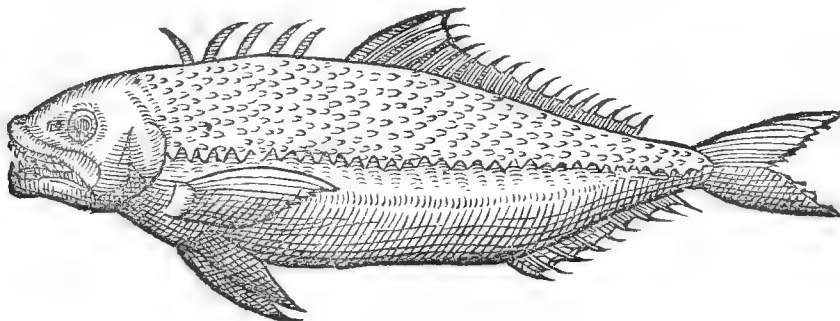


GLAUCI species I I, quæ superioris magnitudinem nunquam attingit, unde Glaucidium forma diminutiu dici potest.

ITAL. Romanis piscatoribus Stella dicitur.

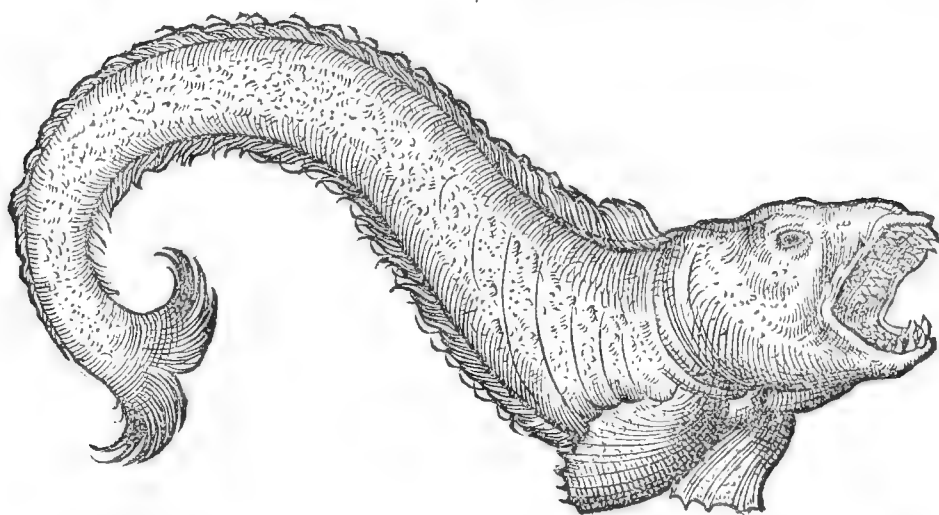
GALL. Circa Monspelim Palamida uel Vadigo.

GERMAN. F. Sie ander art der grossen Meerstichlingen.



GLAUCI species I I I, à secunda non multum differt, nisi quòd huic dentes sunt acuti, linea à branchijs ducta, longè magis flexuosa tortuosaq; est: à qua (distinctionis gratia) Glaucum sinuosum appellabimus, Rondeletius.

GERM. Das dritt geschlecht der Meerstichlingen.



Klipfisch.

Hippurus.

Coryphæna.

Αγροντῆς.

ANARRHICHAS, Oceani Germanici piscis magnus, à nobis uocatus. Huius iconem ad sceleton Ge. Fabricius ad me misit, & descriptionem adiecit. Hic piscis (inquit) à Balthicis populis suo nomine Σκόπτος dicitur. Klipfisch dicitur, uel quòd scopulos ascendat: id enim facere fertur: uel quòd in scopulis latitet. In naribus parua quasi fistulae, quas ex arenis rustici faciunt, eminent: & propter superiores dentes in capite tuberculum est. Dentibus imprimis terribilis, quos non solum in mandibulis, sed faucibus quoque & lingua gestat. anteriores rotundi & acuti, reliqui molaribus humanis similes, nisi quòd in media fauce (medio palato) nostris sunt grandiores. positi autem sunt duplicata serie omnes, in inferioris mandibulae parte una, octo, & in altera annexa quinque: neque aliter in parte e regione opposita. superior mandibula plures acutos habet propter fauces: in quibus tres duplicatae series, media parte praecipue decem grandibus molaribus munita: quin in lingua ipsa molares sunt. Reliqua ex pictura apparent. Voracem & ualidum esse apparet, cum alias, tum caudae icu. ¶ Ego Anarrhicham uocare uolui, (id est, Scansorem,) à Græco uerbo ἀναρῆσαι, quod proprie manibus pedibusque nitentem & prensantem, hoc est, omni tui corporis, in sublime scandere significat. Licebit & Hippurum Oceani nominare: quòd multa cum Hippuro illo, quem Rondeletius exhibuit, (uero, ut arbitror, ueterum, quem dedimus supra pag. 75. Ordine v.) communia habeat: si modo non prorsus idem est, sed in Oceano maior: quanquam eicones parum similes uideantur. ad sceletum enim expressa est, quam G. Fabricius misit. Primum communis est utriusque oblonga & continens una à capite ad caudam usque extensa pinna: quam in Hippuro suo notā praeter alijs omnibus piscibus (Tænia excipimus) illustrem & spectabilem esse scribit: & ab hac ipsa Hippuri nomen impositum putat: quòd caudae equinae (inquit) simillima sit, id est, longa continens, uillisque multis constans, cuiusmodi in nullis alijs piscibus reperitur. ¶ Apparet autem in nostra pictura, non solum talis in dorso pinna, sed etiam alia in uentre, quae similiter à capite ad caudam usque producit, ut non solum pictura ostendit: sed Fabricius etiam in descriptione his uerbis, supra omisissis: Dorsum pariter & uenter à fine capitis usque ad caudae extensionem pinnas habent: quae secundum corporis quantitatem, ipsae quoque paulatim minuuntur. Hoc si uerum est, & non in sceleto aliquid aliter quam reuera se habeat apparuit, planè mirum & singulare fuerit, in Rondeletiano quidem, pinnae ad branchias, illis quae in uentre sunt, proximae apparerent, haec rursus, cum oblongae sint, extremitate sua podicem, & quae ab eo sequitur pinnam ferè attingunt. Habent autem pisces omnes pinnas parte supina diuersas. binas primum (si Hepatum & Tænia Aristotelis excipias:) deinde unam à podice, Tæniarum genere excepto. Quamobrem uiros literatos, qui iuxta Balthicum mare habitant, ut diligentius in hanc rem inquirant, adhortor. ¶ Hippurus quidem dictus fuerit hic piscis, siue à dorsi pinna (ut diximus) caudae equinae quodammodo simili: siue ἀγροντῆς ὡς ἵππου δίκην ὁρᾷ καὶ ἀγροντῆς: hoc est, ab eo quòd Equi instar cum impetu & celeritate, uelutique saltu feratur. Ouidius Hippuros celeres cognominauit. Oppianus eos si quid in mari uagum & fluctuans uiderint, maximè si naufragae nauis, disiecta oberrent fragmenta, statim frequentes proximè comitari canit, &c. Vocatur & Coryphæna, siue ut Rondeletius putat, quòd pinna dorsi mox à uertice (quem κορυφή Græci uocant) ueluti crista incipiens, erigatur: siue, ut nos conijcimus, à magnitudine uerticis seu capitis sui ad reliquum corpus. à cauda enim uersus caput paulatim augetur & eleuatur, quod Græci dicerent κορυφῶται, Hesychijs interpretat ἀγροντῆς, ὡς ἵππου: & κορυφῆν, καὶ ἀλὴν, λόφον. A tali figura, Cotto etiā fluuiatili pisciculo nomen factum uidetur. Hippurus (inquit Rondeletius) à capite sensim tenuior sit strictiorque: id quod in eicone ab eo posita, non tam clare, ut in nostro Anarrhicha apparet: fortè quia noster ad inueteratum expressus est: caput autem uetustate non ita contrahitur, ut reliquae partes quae carnosae sunt. Ab eadem nimirum figura, Αγροντῆς appellatur: quòd urinatorum, uel agnorum (αγρῶν) salientium instar, in caput pronus feratur, siue per ludum, siue dum persequitur pisces: carniuorus enim est, quamobrem naufragia se-

ctatur.

stat, ad talem quidem motum saltumq; corpus egregie compositum habet. ¶ Dentēs etiam in maxillis, palato, & lingua, ut noster habet, ita suo Hippuro Rondeletius tribuit: sed exiguos tantum & acutos, ut os etiam mediocre. ¶ Ad quam magnitudinem noster perueniat, certi nihil habeo: Eicon à Fabricio missa, dodrantem ferè trium mensuram æquat. Aristoteles Hippuri ex ovis foetus ē minimis celerrimè in maximos euadere scribit. ¶ Hippurus ueterum in speluncis latet, hyeme præsertim: noster etiam in scopulis latitat. Sed scopulos etiam scandere, de suo ueteres non prodiderunt: unde uel naturam eius nondum plenè ueteribus exploratam fuisse; uel nostrum hunc non eundem, sed cognatum esse piscem, suspicor. ¶ Hippurus ueterum pingui, suauī & dura est carne: qualis Thynnorum Glaucorumq; est. Hæc præter propositum prolixius exponere uolui; ut hominibus eruditīs Oceani accolis (quales iam non paucos Germania nostra habet) certius omnia indagandi occasionem præberem.

ORDO IX. DE PISCIBVS CARTILAGINEIS PLANIS: PRIMVM DE RANA PISCATRICE, PASTINACIS, TORPEDINIBVS, SQUATINA: deinde de Raijs diuersis.

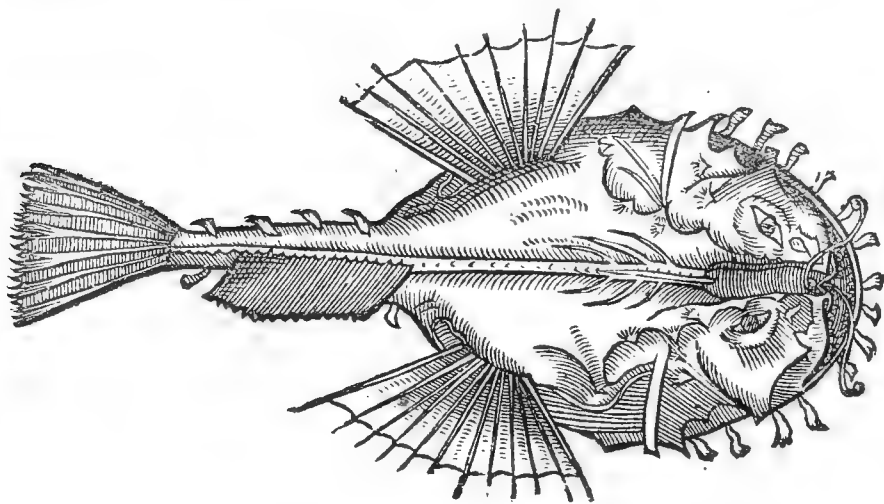
DE PISCIBVS CARTILAGINEIS QUAEDAM IN GENERE.



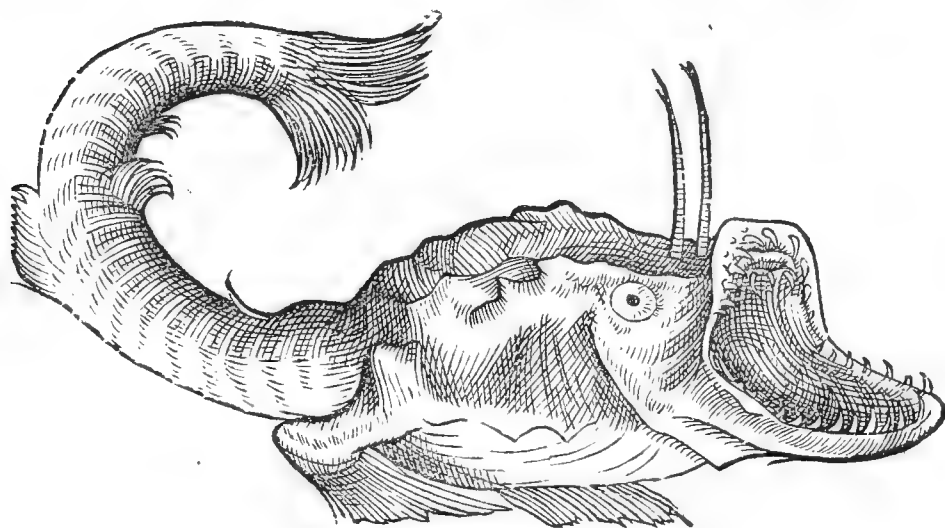
CARTILAGINEA nominamus Aquatiliū quæ neque spinas, ut propriè dicti pisces: neque ossa, ut Cete habent, sed cartilaginē duntaxat; & nec seuum, nec adipem, ut Athenæo placet, itaque differunt à longis quibusdam piscibus, qui quanuis Galeorum generis non sint, cartilaginei tamen uidentur: sed pinguedinem habent, ut Rondeletius annotauit. Aristoteles *σελάχη* (*τὰ*) hoc genus nominat, (*παρὰ τὸ σέλας*, ut Aëtius docet, quod noctu splendere uideantur: uel *παρὰ τὸ ἔσω λεχάζειν*, ut Suidas quoniam oua concepta intra se excidunt, & foetus uiuos pariunt:) & alibi *χονδρόκαυδα*, *σελαχόδον*: ut Oppianus, *σελάχεια*. A piscibus quidem propriè dictis discernit, cum scribit: inter pisces, foecundissima Mænis est; cartilagineorum autem Rana. Alibi non distinguit: ut, Squamosi omnes ouipari sunt: cartilaginei uerò, *τὰ σελάχη*, omnes uiuipari, excepta Rana. ¶ Cartilagineorum rursus, alia plana sunt, de quibus in præsentia dicemus, alia longo corpore, de quibus postea. ex longis maiores ad Cete accedunt, ut Canicula, Lamia. Et ita quidem ueteres diuiserunt. Sed uidetur inter duo hæc genera, etiam medium quoddam esse, quod species aliquot piscium rotundæ seu sphaericæ figuræ comprehendat: de quibus etiam seorsim agemus. Bellonius ex Cartilagineis quosdam ouiparos facit: Attilum, Collanum, Silurum, Sturionem: quibus & Lampetra addi poterit, qui omnes ē mari flumina subeunt: & non propriè *σελάχη* dicuntur: pinguedinem enim plerique habent. ¶ Ex propriè cartilagineis, sola Rana, ut diximus, Aristoteli uiuipara est. quare eam primo loco posuimus, ut piscibus hætenus descriptis, qui omnes ouipari sunt, uicinior esset, ueluti *επιμφοποιόν*.

CARTILAGINEA (inquit Saluiantus) in Aquatiliū duntaxat genere inueniuntur. Græci *σελάχη* uocant, *ἐκ τῶ σέλας ἔχειν*, Galeno teste: quoniam cutis eorum (aspera) noctu splendet. Et hæc quidem omnia squamis carent: & insuper pleraq; cute aspera sunt. quoniam enim spina cartilaginea constant, terrenam portionē natura inde ad cutē transtulit, inq; eius asperitatē absumpsit. Nonnulla uerò læui cute teguntur, ut Rana marina, Torpedo, Pastinaca, Aquila, Læuiraia, & Læuis Mustelus. Os plerisque antè & supinum est. quamobrem nisi conuersa resupinentur, cibum corrèpere nequeunt: quare nō solum aliorum piscium salutē cōsulitur, (rapina enim piscium omnia hæc uiuunt,) qui dum illi se cōuertunt effugere possunt: sed etiam ipsorum, ne nimia uoracitate pereant. Aliquibus tamen in extremo rostro os positum est, ut Ranæ marinæ, Squatinæ, Lampetræ. ¶ Branchias detectas omnia habent: spinea enim aliorum integumenta sunt, hæc autem spina carent. Habentur autem branchiæ cartilagineis planis quidem parte supina: longis autem ad latera: utrisq; duplices & quinæ utrinq;. Iecur duplicatum habere uidentur, idq; adipem. adipe quidem discreto, qui carni uentrī ue hæreat, nullo pinguescunt. Fœminæ uuluas habent ea specie, qua aues. In hoc genere nec fœminæ suos conceptus, neq; mares suum semē spargere uisuntur, semine enim minimè abundant. Superfoetant, Vterum mensibus complurimū senis ferunt. Sub partum repetunt litus & uada, relicto pelago, &c. Hæc omnia Saluiantus. Etrursus: Planī pisces dicuntur (inquit) à Columella prostrati & cubantes, qui non ut ceteri, erecti, sed ueluti prostrati atq; iacentes (sua latitudine) natant. Horum alij spinosi sunt, ut Passeres; alij cartilaginei, ut Raiæ: Aristoteles *πλατῆς περιωφρόνς*, id est, latos & caudatos nominat,

Imago à Rondeletio proposita.



Alia eiusdem pictura ad skeleton: in quo nimirum quædam, partim arte distorta sunt: partim ariditate, &c. Hanc misit G. Fabricius, qui ab eo quod capite tantum & cauda constare uideatur, Cephalurum appellari posse, ad nos scripsit.



RANA piscatrix, uel marina, aliquando simpliciter Rana, ubi scilicet de marinis sermonem esse constat, Plinio, Ciceroni. Græcis βάτραχος simpliciter, uel cum epitheto ἁλιός, id est piscatrix: nam ἁλιός non placet: ἁλίος quidem dici posset, sicut & θαλάσσιος in Admirandis narrationibus Aristotelis. ¶ Piscatricis nomen (inquit Rondeletius) à piscandi solertia inuenit: Ranæ uero à Ranæ palustris nuper natæ (quam Græci Gyrinum uocant, priusquam cauda siue posterior pars in posteriores pedes degeneret) similitudine, capite enim caudæq; tantum constare uidetur, ut etiam Cottis fluuiatilibus piscibus aptissimè comparari possit. ¶ Cum ceteri cartilaginei animal pariant, Rana sola, Aristotele teste, ouipara est, caput enim multò maius reliquo corpore habet, idq; aculeatum, ualdè asperum, quomobrem neque postea catulos suos recipit, neq; initio animal parit. ¶ Non minor quàm Torpedini solertia Ranæ quæ in mari piscatrix uocatur, eminentia sub oculis cornicula turbato limo exerit, assultantes pisciculos pertrahens, donec tam prope accedant, ut assiliat, Plinius.

I T A L. Hodie quoque à Neapolitanis Rana piscatrix dicitur, Rondeletius: uel Piscatrix (tantum,) Gillius. Romæ Martino piscatore. A Liguribus, piscis piscator, (pesce piscatore, Saluianus,) Gillius. Epidaurij (Ragusini) ob deformitatem & fœdum horridumq; corporis aspectum Diabolum marinum (Diauolo marino, Saluianus) uocarunt, Bellonius: eodem nomine aliqui Acum Aristotelis nominant. Hodie ab incolis Istriæ piscis Rospus appellatur, Massarius, sed Itali etiam Aquilam piscem Rospum, id est Bufonem, uocant, ut tradit Bellonius. Siculi uocant Lamiam, Gillius: nescio qua ratione, nisi ab ore admodum hiantem, uel à uoracitate, Lamiam quidem hodie aliqui Canem carchariam nominant, &c.

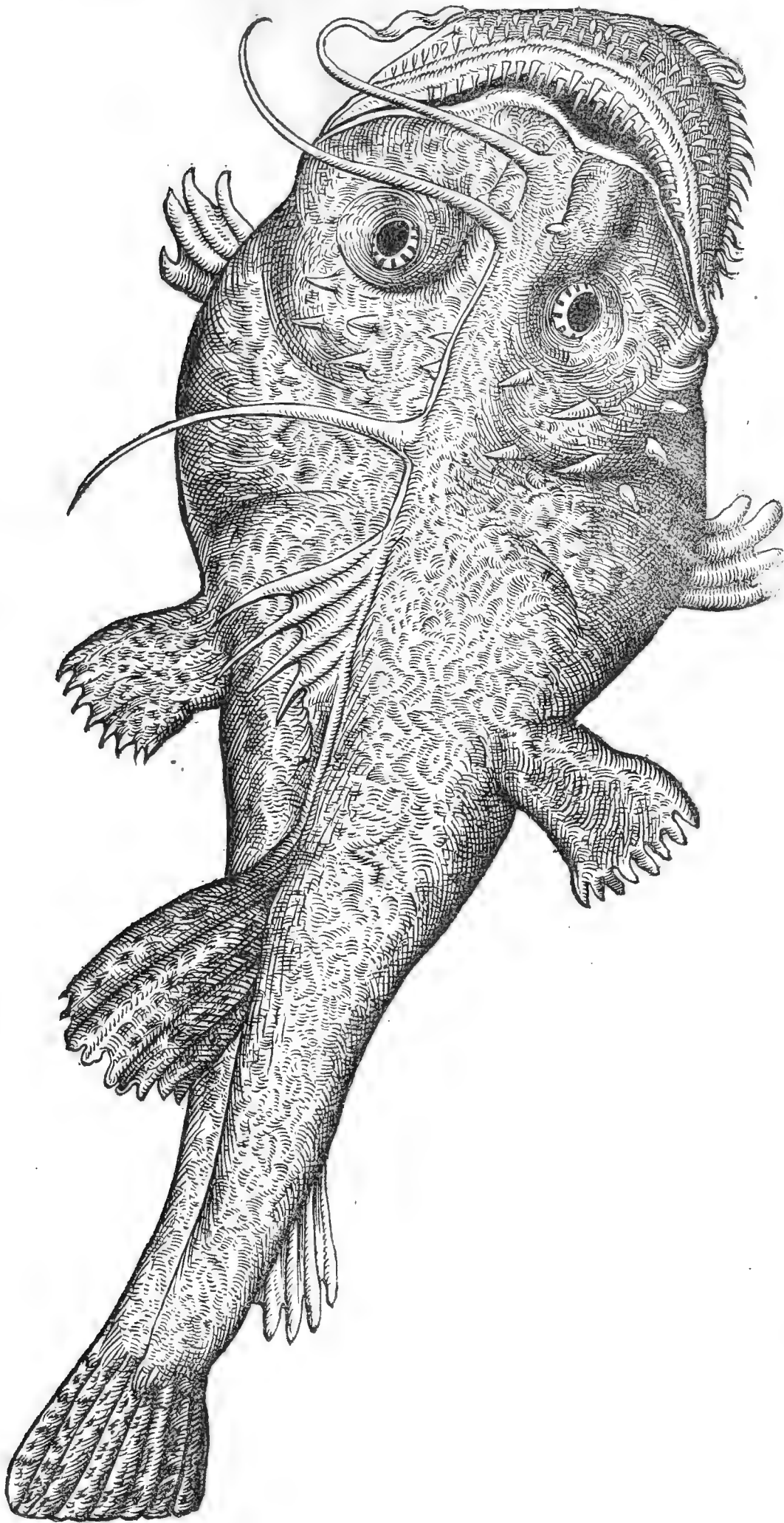
H I S P A N. Lusitani Xarocho: uel, ut Saluianus habet, Emxarroco.

Rursus

De Cartilagineis planis.

119

*Rursus alia, qualem Venerijs aliquando depictam ab amico accepi. conijcio autem
ad piscem aridum factam esse.*

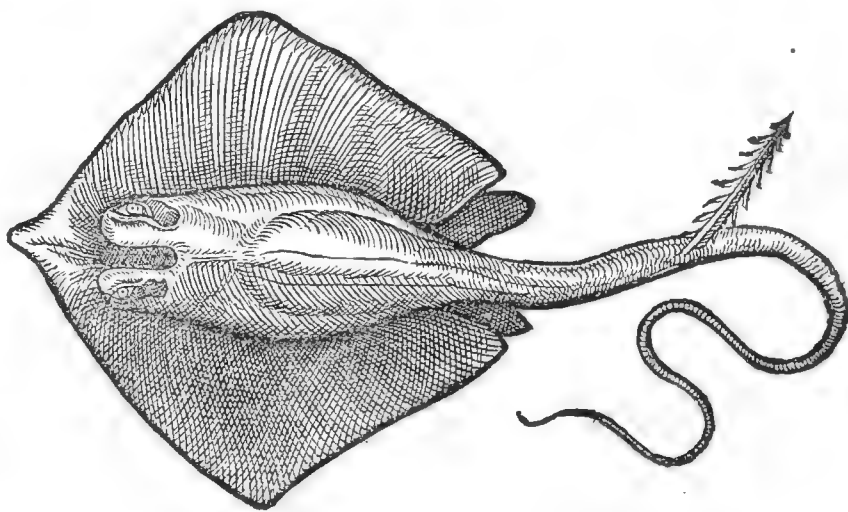


GALLICE. Mafsilienfes Bodroyum, (Baudroyum, Bellonius) hoc est Batrachum, corruptè uocant, Gillius. uel, ut Rondeletius scribit, Baudroy, à lato & amplo oris rictu, quo marsupium refert, quod baudrier uernacula lingua nominatur. Burdegaleses, Pescheteau, quasi Piscatorem paruum. Monspelienses, Gallanga.

GERMANICE, ut accepi, Törsch: nisi id nomen Afelli cuiusdam in Oceano generi capitato potius tribuendum sit. ¶ **Sectode,** id est, Rubetamar. **ANGLICE;** (*Germanus diceret Weerfrott*), à rictu nimirum similiter patente, **GALLICE** eadem significatione Crappe uel Crappau de, uocatum piscem se uidisse aridum, uir doctus quidam mihi retulit: totum capite & cauda constare, triplicem habere ordinem dentium, linguam quoque dentatam, cadaueribus hominum uesci: & hominibus natantibus insidiari, quos membro uirili apprehensos ad profundum detrahat ac deuoret. ¶ Licebit aliarum gentium uocabula interpretando sequi & nominare, ein Weerteüfel/ein Täschemaul.

Turtur.

PASTINACA dicitur à Plinio & Celso: quæ Græcè τεγυόρ, tanquã Turtur, quo nomine Latino p Pastinaca Ambrosius in Hexæmero, & recētiore quidam usi sunt. Dictam autē Pastinacā puto (inquit Rondeletius) à caudæ colore rotunditateque (& longitudine, Saluianus,) Pastinacæ radice simili, τεγυόρα uerò non à colore, ut quidam (Bellonius & Saluianus Turturem à tergoris colore, ac quibusdam ueluti exparsis alis, in eiusdem nominis auis similitudinem, dictam conijciunt) scripsit: nam piscis hic



*Colūba mar.
An uolet.*

fluat, sed ab alarum expansarum similitudine tantum. Sunt qui Columbam marinam appellant. Vide in Italicis. Pastinaca cum natandi est cupiditate affecta, natare potest: cum rursus uolandi studio tenetur, sursum uersus sublimis uolat, Aelianus, unde à similitudine fortè auis uolantis, Turturem Græcè nominatam aliquis coniecerit, sed Saluiano eam uolare uerisimile non fit, quòd grauis & ad uolandum inepta uideatur. ¶ Eius species duæ sunt: quanuis antiqui unius duntaxat meminerint, uel ob similitudinem non distinxerint, neque enim facultatibus, neque caudæ aculeo differunt, sed rostro tantum & capite, Rondeletius. De harum altera, quæ maior est, agemus proximè. Bellonius tres species facere uidetur. Maiorem primùm, quam Aquilam nominat, deinde minorem, quam in læuem & asperam subdiuidit. Nos mox in Aquila (Pastinaca altera) asperæ cuiusdam Pastinacæ caudam, sex dodrantibus longiorem exhibebimus: ut aspera etiam forsan duplex sit: una minor, Bellonio nota: altera maior, eidem alijsque scriptoribus hæcenus incognita

*Species duæ,
aut plures.*

ITAL. Romani Bruchum nominant, Genuenses (ut & Mafsilienses) Ferrassam, (Ferrazza,) Bellonius. Romani Bruccho, Siculi Bastonaga, Rondeletius. Veneti piscem Columbum (pescce Palombo, Saluianus) appellant, Massarius, Rondeletius Orbem piscem, Venetis Columbam uocari scribit: & similiter Galeum læuem Romanis. Ferrassam Ligures uocant, Gillius. Rondeletius Ferrazam scribit, sic autem nominata uidetur, quòd eius cauda mucrone osseo ad uulnerandum, ut hasta ferreo, muniatur. Arma ut telum perforat, ui ferri, & ueneni malo, Plinius.

GALL. Circa Monspeliū Pastenago uocant. Prouinciales nonnulli Bastango uel Vastango, Mafsilienses Bougnette: quia farina conspersa & in sartagine fricta, itrius genus quod uulgarè lingua bougnette uocant, referat. Galli Raïam, ob similitudinem, quam cum Raijs habet. Burdegaleses Tareronde, Rondeletius. Lutetiæ (ubi uerno præcipue tempore frequentissima est) nullo præterquam Raïa nomine discernitur, ac cum Raijs in foro piscario nullo discrimine diuendi solet, quanquam Burdegalis & Baïonæ Taram rotundam appellant: ad discrimen Aquilæ, cui Taræ francæ nomen indiderunt. Mafsilienses ac Genuenses Ferrassam nominant, Bellonius. Taræ nomen Aquitanis in usu, factum uidetur à Turture aue: quæ Hebraicè Tor, Italicè Tortora dicitur. Mafsilienses tum maiorem, tum minorem Pastinacam, Glorinum appellant, Gillius. Dicunt autem fortè Glorinum, quasi gloriosum seu ambitiosum piscem: nimirum quòd caudæ radium erigat, ut ceruicem ac cristas superbi & ambitiosi milites solent: & plerosque cæteros pisces facile præ se contemnat.

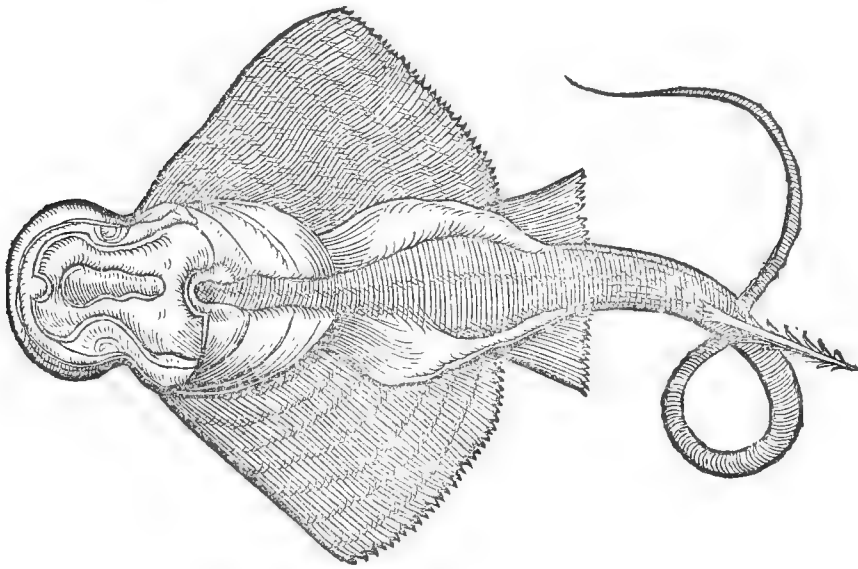
DALMATÆ Laccizza, Rondeletius.

ANGLICE

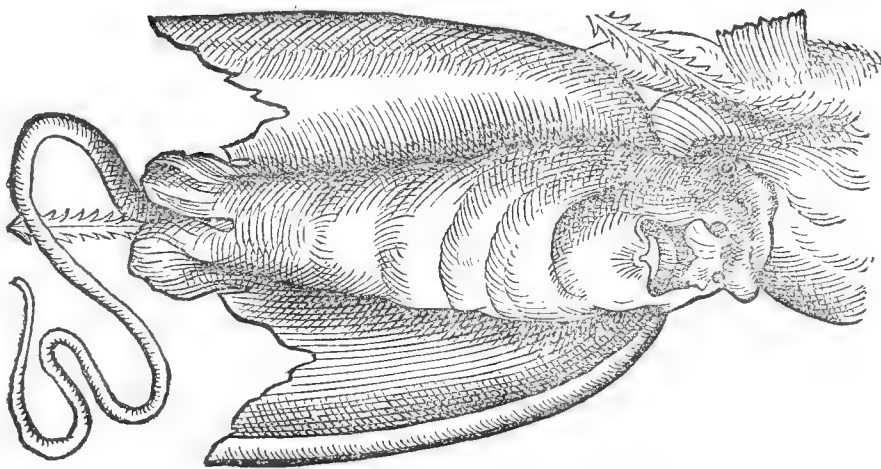
ANGLICE *Al Poffen*, ut audio.

GERMANICE *Ein schwarzer Roche*, hoc est *Raia* nigra, ut *Valerius Cordus* interpretatur. *Raia* enim (inquit) figura non admodum dissimilis est, nigrior, & longiore cauda. Germani inferiores quidam uocant *een Peilstert*: quæ uox sagittæ caudam significat. *Stert* quidem cauda est: & piscis huius nomen *Flandris* sua lingua caudam muris significare, author est *Rondeletius*. *Flandri* fortè pronuntiarent *een Ratte point*. *Genueses* quoque *Aquilam* pesce *Ratto* uocant. *Sortedauben* (id est, *Turtur*) alicubi ad oram *Germaniæ* dictus piscis, *Pastinaca* fortè, aut eiusdem generis fuerit, cum aëre durari solere aiunt. Ego *Germanicum* regionī nostræ conueniens huius piscis nomen confinixerim, *Gisfiroche*, id est, *Raia* uenenata. uel *Stachelroch*, uel *Angeifisch*, ab aculeo siue radio in cauda uenenato. Sic & *Pastinacam* maiorem, (quam aliqui *Aquilam* marinam uocant,) interpretari licebit *Adlerfisch*, uel *Krotteroch*, (capite enim buffonem refert,) uel *grosser Ringelfisch*. (quò minùs enim *Weeradler* interpreter, *Haliæetus* auis facit: quam *Angli* uocāt *an Osprey*.) Quamquam autem & alij multi pisces in diuersis corporis partibus aculeati sunt, nihil uenenatius tamen *Pastinacæ* aculeo: ut meritò per excellentiam illa a ueneno aculeo ue factum nomen sibi uendicet. quod si quis *Venctorum* nomen interpretari, & *Columbam* marinam appellare uoluerit, *ein Weertaube*, per nos licebit.

Pastinacæ alterius, (uel Aquilæ,) eicon à Rondeletio exhibita.

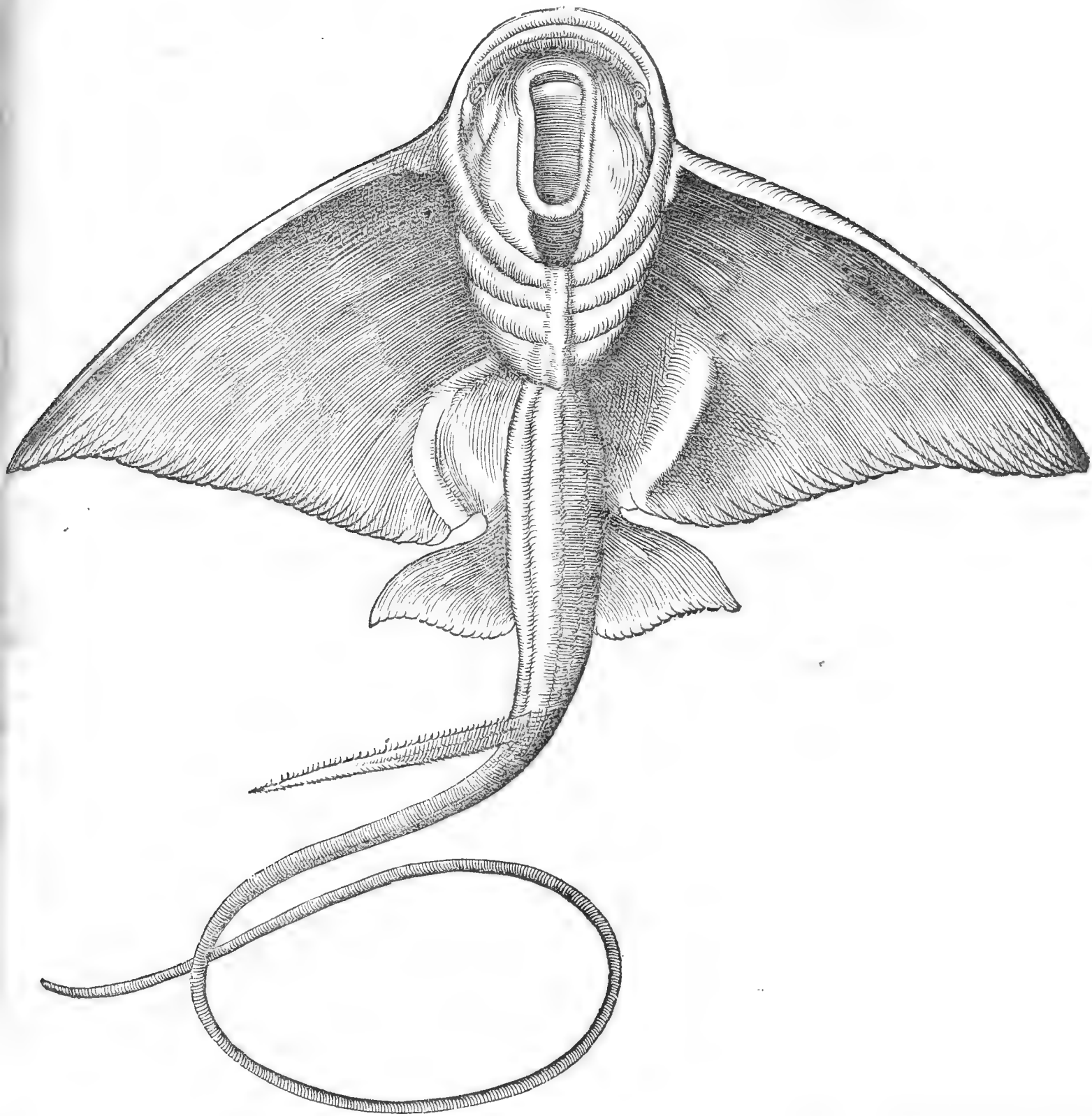


Alia eiusdem effigies, à Bellonio exhibita.



PASTINACÆ species altera, *Pastinaca* maior, *Aquila*, *Ἀετός*, ut *Bellonio* placet: quamquam *Rondeletius* *Aquilam* esse negat, & simpliciter secundam *Pastinacæ* speciem facit. *Aquilam* uerò esse suspicatur, non affirmat, *Raiam* clauatam suam. ¶ *Aquila* hic piscis est, inquit *Saluianus*, nam præter nomina uulgaria, quæcunq; ueteres *Aquilæ* tribuunt, respondent: et alis suis expansis uolantem *aquilam* imitatur, nec propterea quòd proximè ad *Pastinacæ* accedat similitudinem, eius species altera (ut falsò arbitrantur nonnulli) censerī debet: quando manifestis adeò notis ab ea distinguitur, ut diuersa species statui, atq; *Aquila* appellari iure possit & debeat, *Saluianus*. Ego simul *Aquilam* hunc piscem appellare, simul alteram *Pastinacæ* speciem statuere minime absurdum cenfeo.

Rursus alia eiusdem pictura, à Cor. Sittardo nobis communicata.

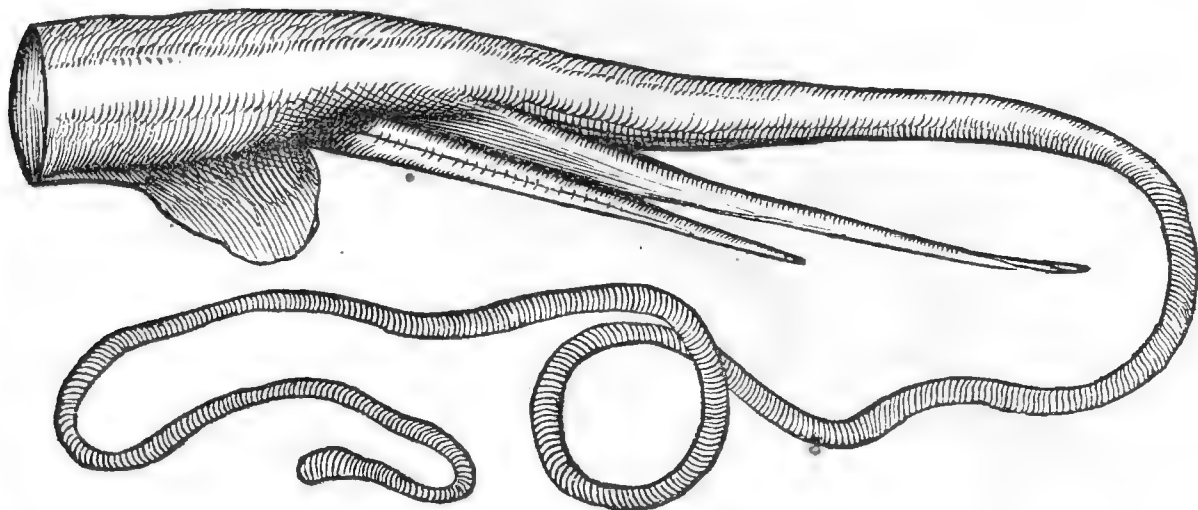


Aquila (inquit Saluianus) caudam multò tenuiorem & longiorem habet quàm Pastinaca : unde forsan Genue pesce Ratto appellatur, quia murinam caudam habere uideatur. Os subius habet, nec nisi supinus uestitur: unde tum ob id, tum quia haud admodum celer est, cum pisces, quibus uestatur, haud difficile assequi possit, astu eos uenatur, nam Pastinacæ instar latrocinatur ex occulto, transeuntes radio caudæ figens. quem quidem radium non secus quàm Pastinacæ perniciosum atq; pestiferum non solum piscibus, sed & hominibus esse arbitrantur, unde ubique captis Aquilis, non minùs quàm Pastinacis, cauda statim à piscatoribus abscindi solet.

ITALICE, Romani & Neapolitani Aquilam uocant, Rondeletius. Romanorum uulgus Aquilonem: Genuenses ab oblonga & ferè murina cauda, duarum ulnarum longitudinem interdum excedente, pesce Ratto nominant. ILLYRII lingua utentes Italica, Rospum (hoc est Bufonem) marinum, à capitis bufonem referentis similitudine uocauerunt, Bellonius. A Genuensibus Rospo & pesce Ratto uocatur: à nonnullis Rate penade, Rondeletius.

GALLICE, Ab Aquitanis Tare franke. ab alijs Falco, ab alijs Erango & Ferraza, Rondeletius.

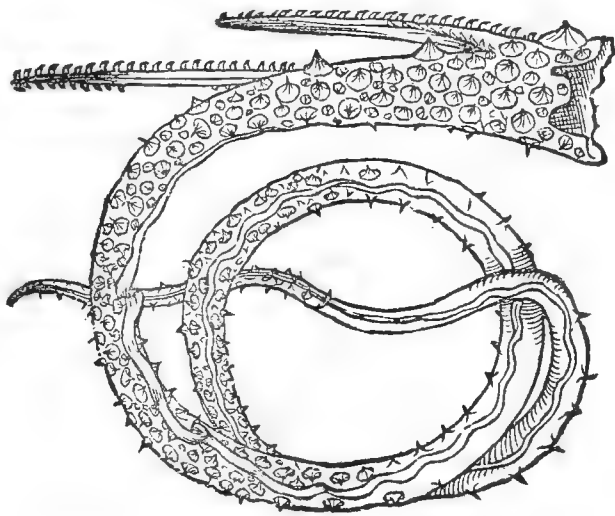
GERM. Ein grosser Peilstert/ein grosser Angelfisch/oder Stachelroch/Giftroch/ &c.
Vide paulò antè in Pastinaca simpliciter dicta.



SUNT qui Aquilam (Pastinacam maiorem) in cauda non unicum ut Pastinaca, sed binos radios habere putent, ut in figura præposita à Cornelio Sittardo transmissa apparet.

GERM. Das hinder teil oder Stert von einem grossen Peilstert oder Giftroch.

HUIUSMODI quoque caudam Cremonæ in cœnobio diui Petri iuxta Padum se uidisse amicus quidam mihi retulit, Pastinacæ scilicet maioris, &c. Longa est hæc cauda in pictura quæ habeo, dodrantes sex cum palmo lata circa initium, digitos ferè tres. Radius maior, longus palmos duos, uel paulò plus. Bellonius quoque hanc picturam apud me contemplatus, per multas huiusmodi caudas Pastinacarum asperarum, clauis quales in Raia sunt, armatas, Arimini apud Iulium Moderatum, pharmacopolam doctissimum, se uidisse aiebat: addebatque Burchi illic uocari has Pastinacas: aculeos in cauda geminos habere, eosque contiguos, ita ut breuior sequatur, (si bene memini,) longior præcedat, contra quam hinc expressum est.



DE TORPEDINE IN GENERE.

TORPEDO nominatur à uī sua, Varrone teste: & ab eadem Græcis Νάρκη. torporem enim siue stuporem contactu suo inducit membris, uī quadam occulta: nō frigiditate, ut quidam putarunt. uīuæ enim duntaxat hæc uīs est, extinctæ non ampliùs. Τρεπανα etiam pro eodem pisce apud Aeginetam medicum legitur, quod à Latino deflexum apparet. Albertus hunc piscem Stupefactorem nominat: ut alij similiter mixobarbari Stuporem, Stupefacientem. ¶ Viquidem sua non solum tangentes alligat, sed per ipsum etiam rete obtorpefacientem grauedinem piscatorum manibus inducit. Procul etiam & è longinquo, (inquit Plinius,) uel si hasta uirgâ ue attingatur Torpedo, quanuis præualidi lacerti torpescunt, quamlibet ad cursum ueloces alligantur pedes. ¶ Nec ipsa hanc uīm suam ignorat, supinam sese in terram abiicit, & humi strata iacerit immobilis tanquam mortua: & ita appropinquantibus ad se torpore correptos, inuadit. Sæpe etiā in nantes medijs fluctibus pisces incurrens, celeritatem eorum sistit, & stupore astrictos deuorat. ¶ Torpedinum genera quatuor facimus: tria earum quæ maculis notatæ sunt: quartum eius quæ maculis caret. De fluuiatili (cuius in Nilo Athenæus & Strabo meminerunt) nihil hinc dicendum: à marina enim non differt, Rondeletius.

ARABICE Rahade, uel cum articulo Alrahade uocatur. harada Hebræis stuporem significat. aliqui imperitiùs scribunt Rahas, Rahadar. ¶ Berulie, Thead aut Fead, Torpedinis apud barbaros quosdam nomina, nescio cuius linguæ sunt.

GRÆCORVM uulgus Margotirem (Narcotêrem) appellat, Bellonius.

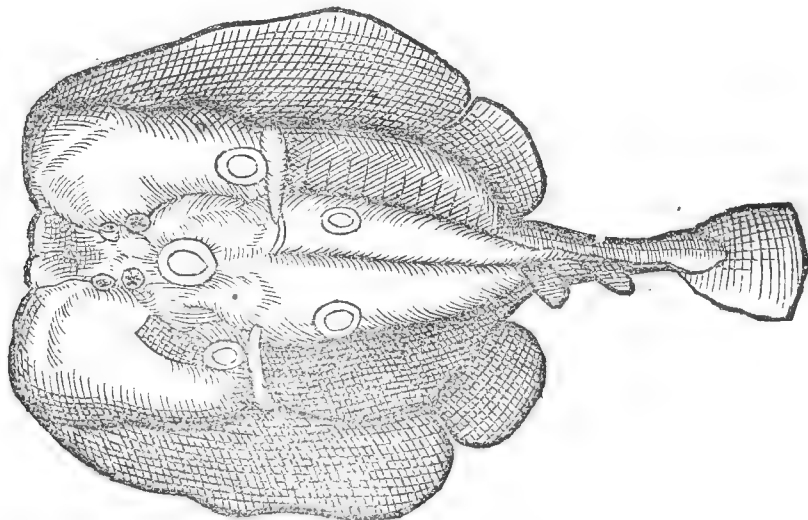
ITAL. Veneti (apud quos rarissimè capitur, Bellonius) Sgramfum à torpescentis membri affectu

appellant, Romani modò Battipotam, modò Foterisiam, frequentius uerò Oculatellam dicunt, Iouius, sed Oculatæ nomen primis tantum duabus à Rondeletio exhibitis speciebus attribuerim. ¶ Venetijs uulgò Tremolo appellatur, à tremore: Romani uerò (me quidem latet unde id nomē traxere) Battipotta, & Fotterigia dicere consueuerunt: & alijs in locis Itali, (ut Apuli) Torpedine, Matthiolus. Ligures Tremorizam nominant, Gillius. Istri Tremulam, Scaliger.

HISPANICE Tremielga, ut ab erudito Hispano accepi, alibi Hugia, ut Matthiolus scribit.

GALLICE. Oceano Gallico infrequens est Torpedo: Burdegalis nota, apud quos Tremble appellatur, quasi Tremulam dicerent, Bellonius. Malsilienses Dormilieuse uocant, à stupore: Galli Torpille, Rondeletius, Gillius Malsiliæ Turpilliam uocari scribit.

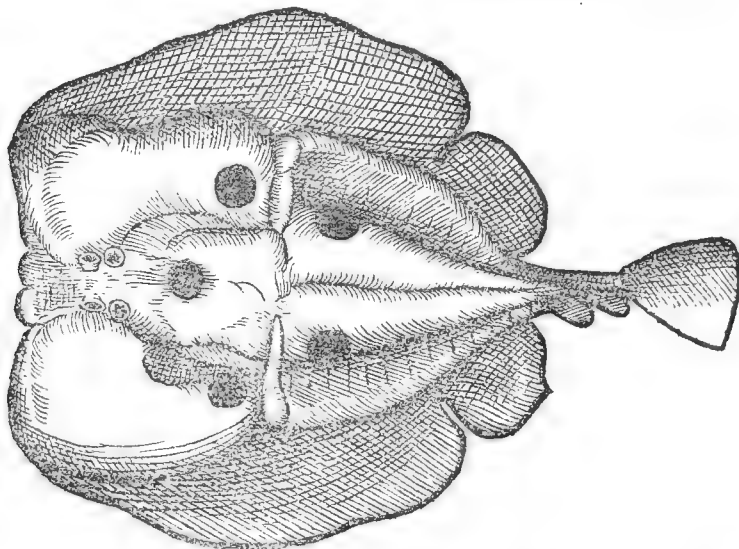
GERMANICA nomina fingimus ad eorum, quibus aliæ gentes utuntur similitudinem, ein Zitterling oder Zitterfisch/ein Schlaffer/ein Krampffisch. Itali enim similiter (mutuati nimirum à nostra lingua) spasmus uocant gramphum, ut nostri Krampff.



TORPEDINIS (Oculatæ uel maculosæ) species prima à nobis posita est ea, cuius maculas efficiunt circuli albo nigroq; distincti: quorum medium oculi pupillam, maculæ totæ oculos plane referunt, Rondeletius. ¶ Plinius Torpedinis id genus quod in tergore sex, atq; interdum septem, (Saluianus in sua icone, quinque, tantum huiusmodi maculas pingit, ceu per angulos pentagoni digestas: & Rondeletius similiter in duabus suis primis,) aut eo minus maculas, quosdam quasi oculos referentes gerat, Oculatam appellauit, Bellonius. Torpedo à quinque in dorso nigricantibus notis, Romæ Ochiarella (aliqui Ochiatello scribunt) uocatur, (quasi Oculata, uel Oculatella, ut Iouius habet:) sed alius piscis est Romæ uulgò Ochiata, (id est, Oculata) dictus, nempe Melanurus, Saluianus. Verum Oculatæ nomen non cuilibet Torpedini, sed primis duabus tantum à Rondeletio exhibitis speciebus conuenire uidetur. ¶ Colore est ad rubricæ fabrilis colorem accedente.

ITAL. Romæ uulgò Ochiatella, ut iam diximus.

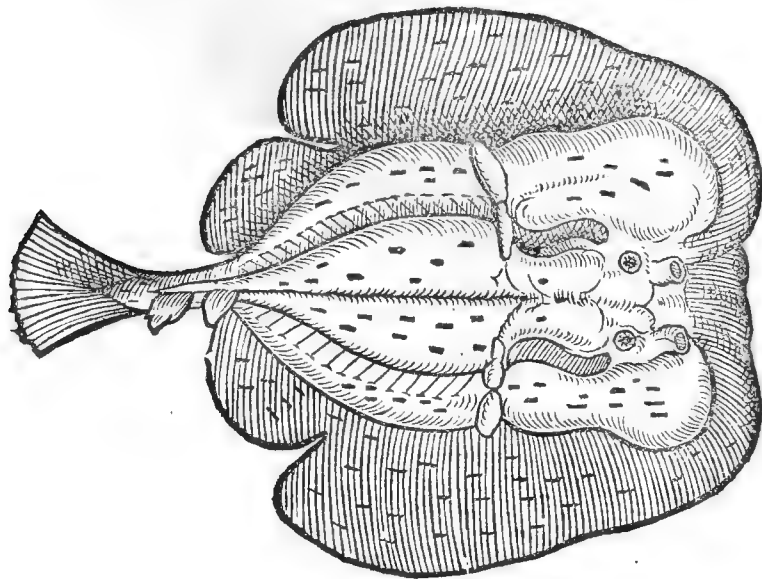
GALLICA & GERMANICA nomina eadem conueniunt, quæ Torpedini simpliciter, huic & sequentibus speciebus, aliqua differentia, à maculis præsertim, nota adiecta, hanc igitur & secundam speciem uocabimus, Spiegelschlaffer, uel gespieglete Zitterling/æ.



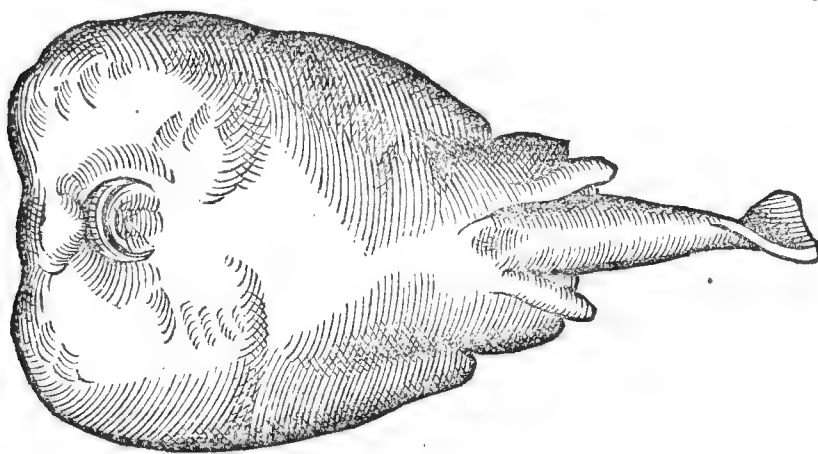
TORPEDINIS Oculatæ uel maculosæ species altera: quæ à superiori differt, quòd maculas nigras, rotundas, circulis non distinctas habeat, sed eadem pentagoni figura dispositas, est etiam

am primæ concolor, Rondeletius. Plura lege in prima specie.

ITALICE, GALLICE, GERMANICE: Lege quæ cū superiori adnotauimus, *Ein
anderer Spiegelschläffer.*

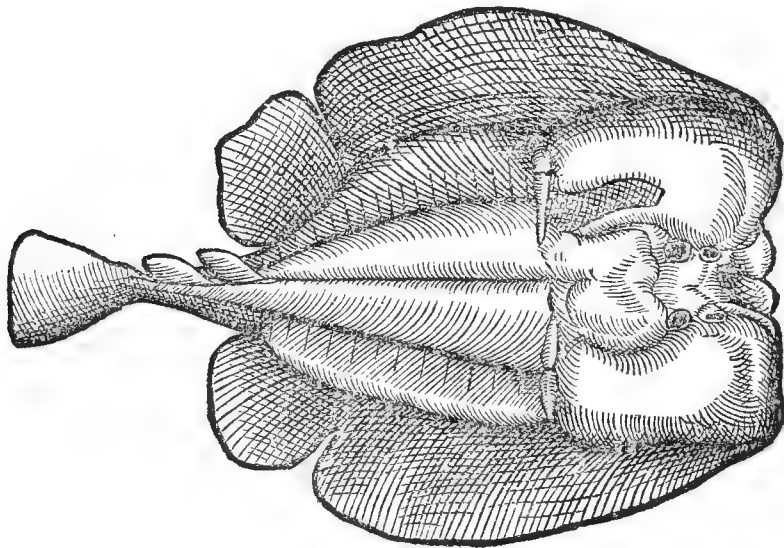


Eiusdem Torpedinis maculosæ, ut suspicor, pictura supina, à Bellonio exhibita.

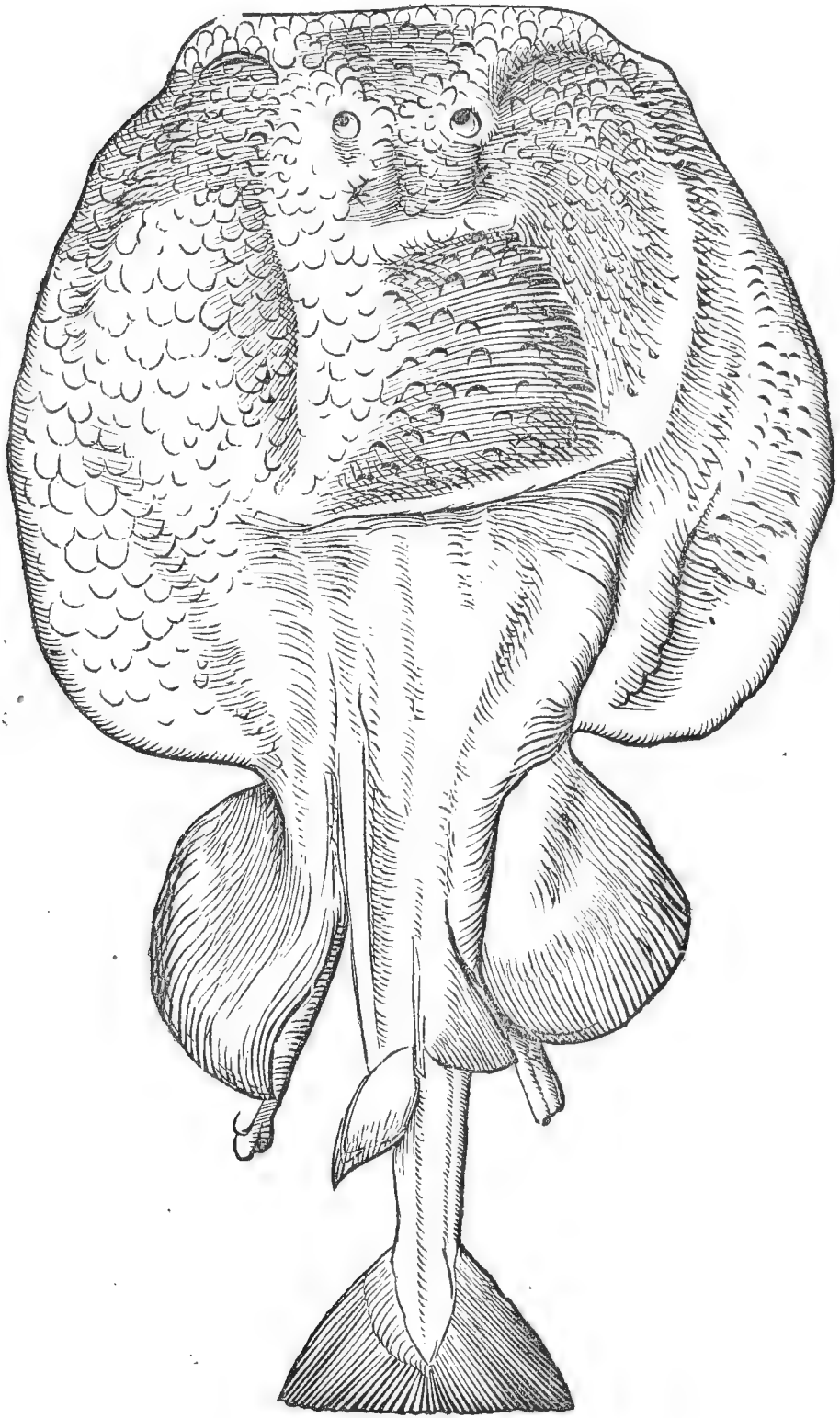


TORPEDO tertia, non oculata, sed maculosa tamen: magis uaria est quàm præcedentes, habet enim maculas diuersarum figurarum, huc & illuc sparsas & sine ordine, Rondeletius.
ITAL. GALL. GERM. Vide quæ annotauimus cum prima specie. *Ein gefleckete art des
Schlähfers oder Zitterlings/hat keine spiegele wie die zwey ersten geschlecht.*

Iconem hanc Rondeletius exhibuit: ut & superiores, supina excepta.



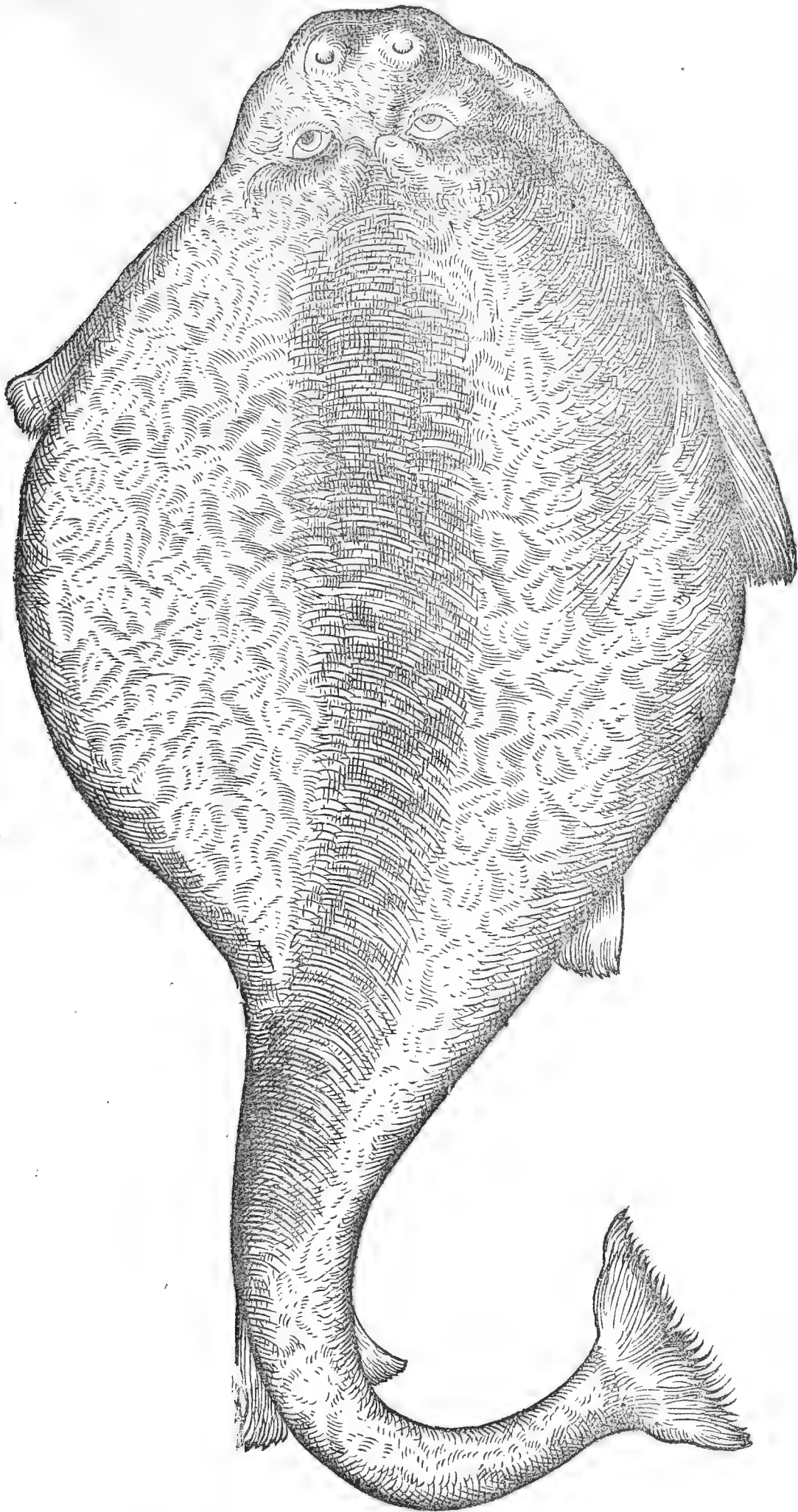
*Eiusdem alia imago, à Cornelio Sittardo olim ad me missa. eam Romæ uulgò Morz-
jargo & Fumicotremula nuncupari addebat.*



TORPEDO quarta non maculosa.

ITAL. GALL. GERM. Lege annotata superius cum prima specie. Das vierdt ge-
schlecht eins Schläffers oder Zitterlings/hat weder spiegele noch fläcken.

TORPEA



TORPEDINIS cuiusdam figura à pictore Veneto depicta, nulli illarum, quas Rondeletius pingit, similis; nec satis probe, ut suspicor, expressa.

GERMAN Eingattung von den obgenanten Schlässern oder Zitterlingen: vilicht nit beyrn besten conterfeet.

DE RAIIS IN GENERE.

Rubus.
Rex.

Raiarū gene-
ra.

Aculeorū dif-
ferentie.

RAIÆ sunt inter planos cartilagineos notissimæ, maximeq; uariæ. Latini nominis etymū, nisi fortè à radendo Raia dicatur, nullum reperi. *Bátz* & *Batz* à Græcis dicitur, (utroq; nomine Plinius etiam utitur, ut & Raia Latino,) à rubi quem bâton uocant similitudine. quemadmodum enim spinosus aculeatusq; est rubus: ita Raia omnes aculeos uncōs in cauda gestant, aliquæ etiam reliquo corpore, Rondeletius. D. Ambrosius non rectè ad uerbum transiit Rubum. Arnoldus Villanouanus Regem appellauit, nulla ratione, à Gallico Raye. ¶ Aristoteles *Bátz* nomen præcipuè ponit, ubi de his loquitur, quæ ad utrunq; sexum pertinent: quum uerò de eo quod fœmine tantum proprium est, *Batz* dicit. Raia omnes aspectu ipso deformes sunt: sed rusticis & ijs qui corpus graui labore fatigant, in cibo sunt utiles, plurimumq; nutriunt. Carent pinnis quibus nant, latitudine enim sua natant. ¶ Raiarum genera ueteres tria tantum fecerūt: Raia scilicet simpliciter dictam, Raia læuam, & asteriam. Nos (inquit Rondeletius) diligentius clarioris doctrinæ gratia, in multo plures species distribuemus. Raia igitur primum in læuam & asperam diuidimus: deinde in Raia stellulis notatam, & ijs carentem. sunt enim & læuæ & asperæ stellulis uariæ, aliæ minimæ. Asperarum aliæ tactum modicè solum uellicante lanugine: aliæ aculeis robustis, sed raris: aliæ aculeis robustissimis & densissimis asperantur. Rursus earum quæ stellulis notantur, aliæ binas duntaxat maculas habent, aliæ plures. Illæ binis maculis circumiectos oculos habent, ut in Buglossi & Torpedinis specie. Harum nonnullæ rotundæ, stellisq; pictis similes notas multas habent: quædam albis nigrisq; prona parte conspersæ sunt. Aculeis etiam uariè à sese differunt. aliæ in prona supinaq; parte aculeis armatæ sunt, aliæ in prona tantum, aliæ in rostri supina parte: aliæ in nulla parte præterquam in cauda: quorum ea est diuersitas, ut in alijs triplici ordine dispositi sint, in alijs simplici. Præterea ipsorum aculeorum plures sunt differentiæ. Sunt quidam molles & imbecilli, pilorum uel lanuginis modo: nonnulli paulò ualidiores: alij robustissimi ex ossea planè substantia. Rursus alij longi & tenues, alij parui & uix supra cutem extantes, alij medio modo se habent, omnes ferè ad caudam spectant, longi ferè ad caput.

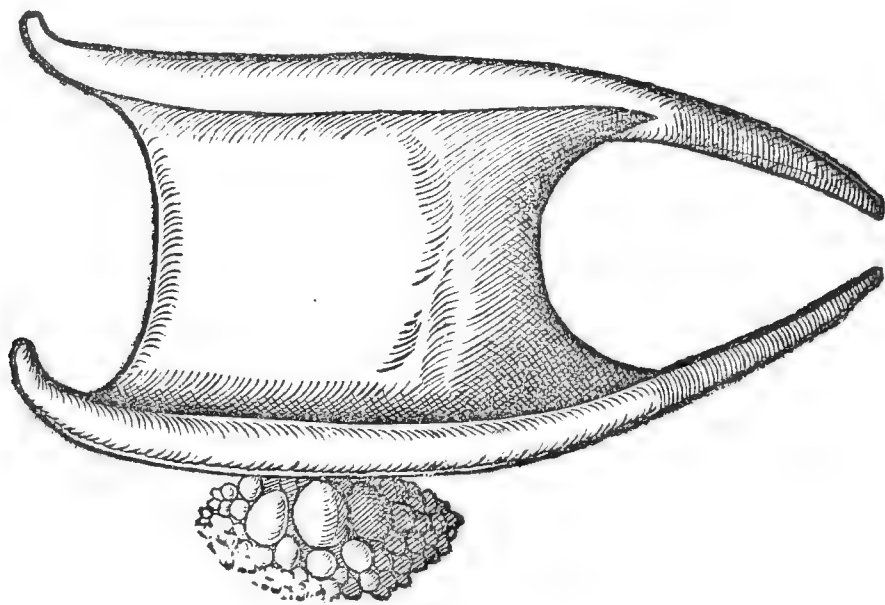
ITAL. Raia Venetijs Raggia nominatur.

HISPANI, ut Latini, & scribunt & pronunciant, Raia.

GALLI Raye.

GERMANI & Flandri *Roch* uel *Roch* potiùs. ab ea asperitate forsan indito nomine: nam *Roch* nobis asperum est. Gothi *Rocça*. Haud scio an idem sit marinus piscis qui circa Rostochium in ora Balthici maris *Ruch* uocatur.

ANGLI *Thornebacke*, à tergo spinoso. Eliotæ tamen Raia piscis Anglicè uocatur *Raye* aut *Steat*: quorum prius nomen Gallicum est: posterius Squatinæ debetur.

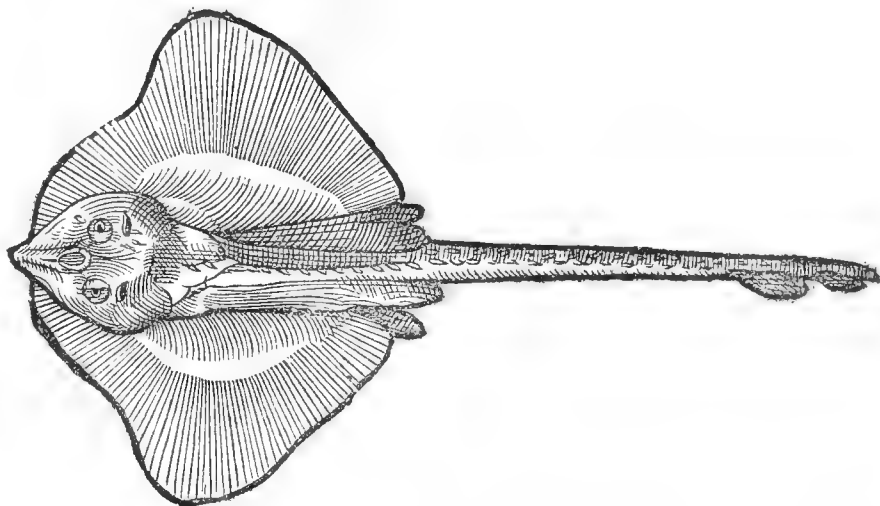


RAIÆ in Oceano & in mari mediterraneo plurimæ apparent. earum autem fœcunditatis causa (inquit Rondeletius) hæc est. Fœtum quidem unicum aut summum duos uno partu edunt. sed præter ouum testaceum (unum,) quod hic depingendum curauim, aut duo, quæ perfecta in inferiore uulvæ parte cernuntur, ex dissectione comperi permulta alia, & ferè infinita in superiore uulvæ parte haberi, quæ tempore perficiuntur: ex quibus, sapius iteratis partibus, fœtus excluduntur.

cluduntur, atq; hæc fecunditatis causa est eadem quæ in Gallinis, &c. Ova quidem in superiori uulvæ parte sine testa primùm concipiuntur, alia gallinaceorum magnitudine, alia minora, quædam uix ciceris, equidem plura centenis aliquando in Raijs singulis numeravi. Ex his quæ à perfectione propiùs absunt, in inferiorem uulvæ partem demissa, testa operiuntur: in quibus albumen primùm cum vitello confusum est, &c.

GERM. Die Bärmütter/oder der Bårdarm in den Rocchen/sampt den eiern/wie die erst lich oben an der Bärmütter wachsend: darnach laßt sich ye das reysfest eins oder zwey hinab dareyn/vnd bekumpt ein schalen.

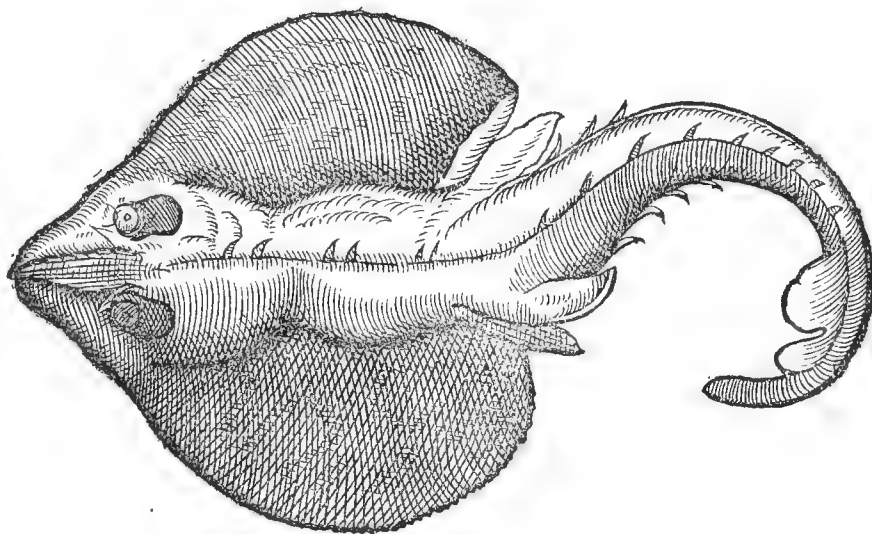
R A I A lævis, Λαίβατος (Gaza Leuiraia uertit) corpore est tenui, & in amplissimas alas expanso: cute glabra læuiq; id est ab aculeis nuda: præterquam in locis prope oculos, quorum uterq; aculeo munitus est: itē excepta media dorsi linea, & cauda, &c. ¶ Bello nius (quem & Saluianus sequitur) Raiam læuem facit illam, quæ Malsiliæ Flaffada dicatur: eam Rondeletius Oxyrhynchum alteram facit. ¶ Quod apud Athenæum Λαίβατος, ῥίν (id est, Squatina) uocatur, mendum uidetur, Saluianus.



HISPANICE Liuda, à cute læui & pellucida, sunt qui Raiam uocent à glabra cute, Rondeletius, qui tertiam quoq; Raiæ lævis speciem (id est, Oxyrhynchum minorem) ab Italis Perosam rasam uocari scribit.

GALL. Nostri à colore fusco Fumat & Fumado appellant, Rondeletius.

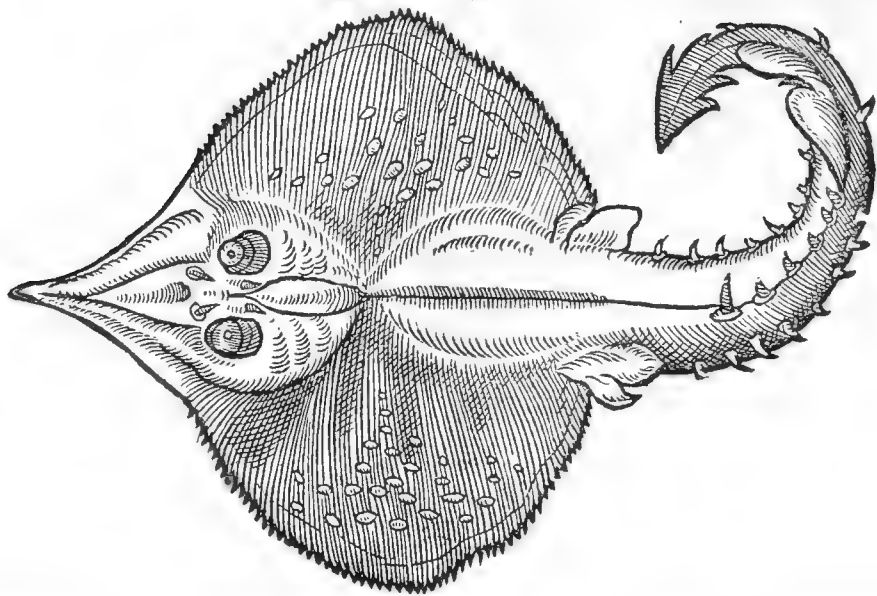
GERM. Ein glatter Rocch: mag ein Rouchling geheissen werden/darum daß er rouchfarb ist.



R A I A lævis secunda: quam (inquit Rondeletius) à colore cineream: à maculis undarum modo flexuosis undulatam uocamus. Corpore ad oui potius figuram accedit, quam rhombi ut reliquæ. Aculeis caret: nisi quod in linea dorsi pauci sunt, parui, rari: & circa oculos nonnulli, in cauda triplici ordine disponuntur, maiores & densiores.

GALL. Quidam Coliart appellant, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Aleschrocch/ein Schammilotrocch/ein äschfarber glatter Rocch:

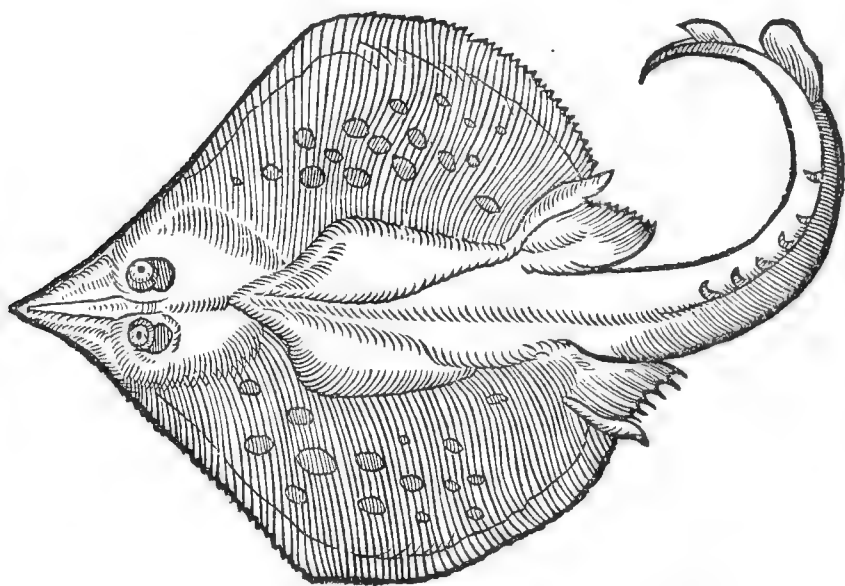


Oxyrhynch. **R**AIÆ lævis species tertia: quam à rostri longitudine & acumine Raiam oxyrhynchum (minorem) appello. Corpore est maximo, maculis multis lentis specie in parte prona notato. Ad oculos, quatuor habet aculeos, in cauda tres eorum ordines, &c.

ITALICE Perosa rafa, nam Raiam aculeatam simpliciter Perosam uel Petrosam nominant. Alijs Sor, alijs Giliro, Rondeletius, qui primam quoque Raiam læuem ab aliquibus Rafam uocari tradit.

GALL. Nostri Eleno (id est, *subulam*) uocant, à longo, acuto, tenui, latiusculo & non rotundo (qualis est cerdonū subula) rostro. alij Lentillade, à maculis illis multis in ea lentis specie, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein Spitzroch/Alsenroch/oder Linseroch/der Kleiner.



Bor.

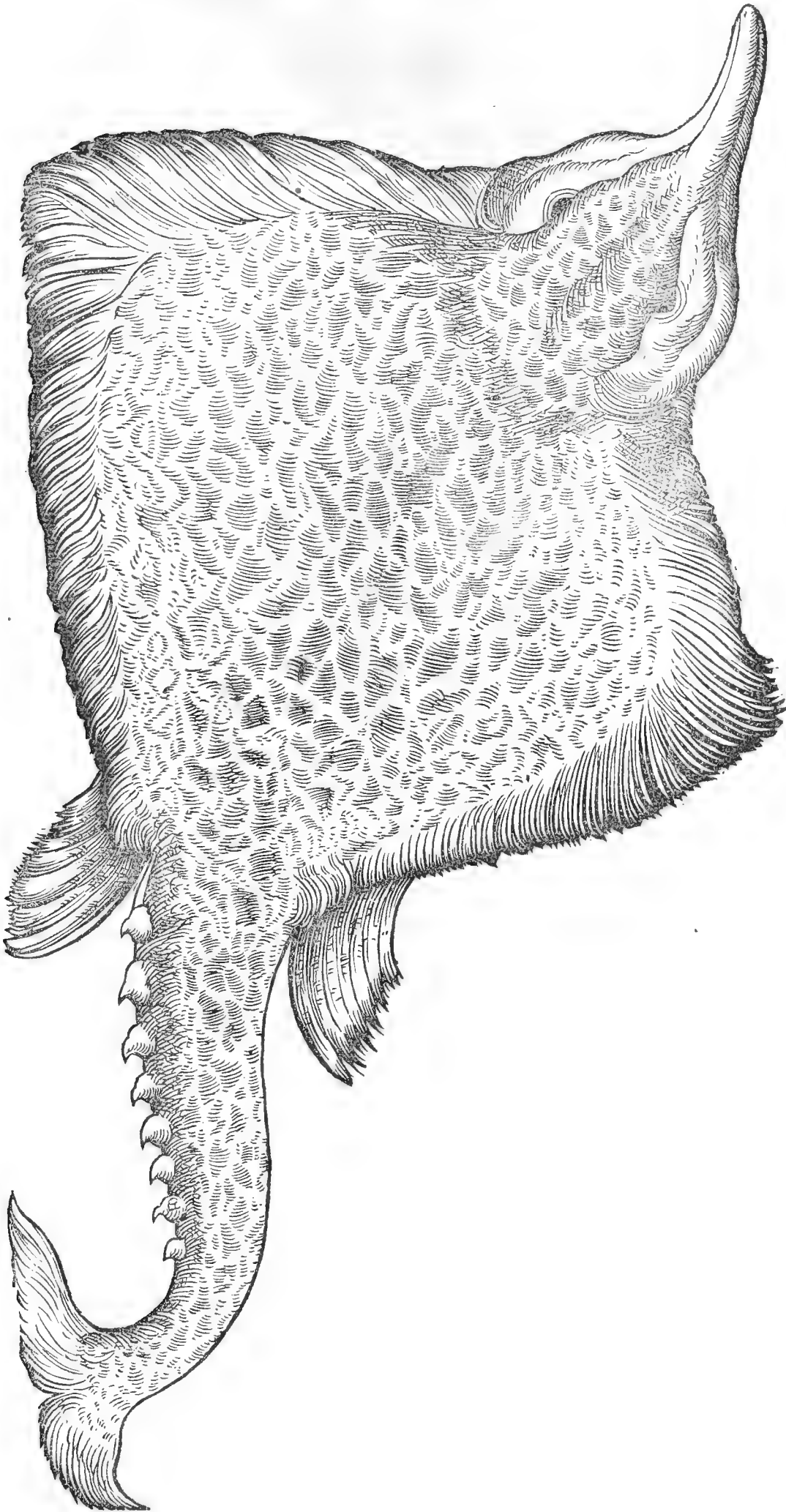
Vacca.

Flasada.

RAIÆ lævis oxyrhynchi species altera, à superiore multum diuersa, dempta rostri figura, à qua idem cognomen meretur. Sunt qui Bouem antiquorum esse putent, quod in maximam molem accrescat: quod in ore latentes habeat dentes, paruos, inualidos, utpote qui mobiles esse uideantur: quæ omnia Oppianus Boui tribuit. His consentit nonnullorum uulgaris appellatio: Vaccam enim uocant (Ligures.) Proximæ descriptæ similis est: aculeos nullos omnino habet, præterquam in cauda, in qua unicus est eorum ordo, Rondeletius. Bellonius & Saluianus hanc Raiam læuem faciunt, sed diligentius considerandum est quid Bellonius senserit, seorsim enim describit Bouem, Vaccam à Liguribus dictum, in Raiarum genere uassissimum, (quem Oppianus homicidam uocet, quod undis immerfos ac natantes homines, sua mole obruens suffocet: eandem Parisijs notam esse scribens, sed non alio quam communi nomine Raiæ:) seorsim uerò Raiam læuem suam, quam Malsiliæ Flasadam nominari tradit: cum Rondeletius Vaccam à quibusdam (Ligures quidem non nominat) dictam, eandem Malsiliensium Flasadæ faciat. Gillius etiam discernere uidetur. Lege mox in Italicis. Vtuncque est, in Raiarum genere maximam hanc esse aparet: & Bouis nomen à magnitudine, (quam in compositione plerumque Bouis uocabulum, ut etiā Equi

Equi

Hanc quoq, Raiam depictam Venetijs accepi, corpus ferè cinereum maculis distinguendis fuscis: ambitu corporis subrufo. Ad Raias oxyrhynchos Rondeletij accedit. Normannis audio uocari Hal, Lusitanis Huga, Venetis Scramaxo.



Equi, Græcis significat, non à figura, neque cornibus attributum. Bouis quidem uocabulum etiam alijs piscibus attribui scimus, ut Salpæ: & Cornutam Plinij binis cornibus armari, ut & Vaccam Olai Magni. ¶ Qui alteram speciem Raia clauatæ Bouem putarunt, à Rondeletio redarguuntur.

ITAL. Vacca à Liguribus, ut iam dictum est. Romæ Mucosa siue Bauosa, eò quòd mucosfordida eius sit cutis, Saluianus. Eandem, ni fallor, Venetijs, uulgò Stramazzo uocari, olim accepit: ab aliquibus Lamiam. sed Lamia nomen antiquum est de alio pisce cartilagineo longo: quanquam à recentioribus, etiam alijs quibusdam attribuitur.

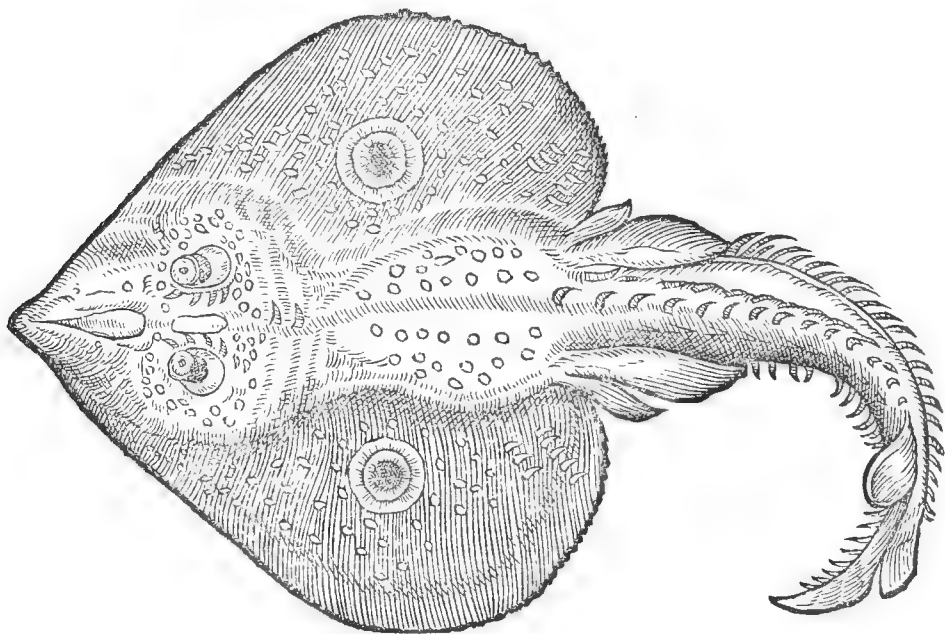
Bos planus & cartilagineus Plinij ad trecentas aliquando libras accedit. Dalmatæ etiam nostrætate Bouem uocant, Gillius. Idem Bubosam siue Mucosam uulgò dictum, uelut diuersum piscem, Raia læuem facit, sicut & Saluianus, &c.

Flassadam Mafsiliensium, Romani nominant Falsam uelam à carbasorum forma, Bellonius.

HISPAN. A Lusitanis Huga, hunc aut simillimum piscem uocitari audio. Matthiolus tamen Torpedinem, ab Hispanis Hugiam uocari prodidit.

GALL. Quidam ex nostris (ut & Mafsilienses) à magnitudine Flassade uocant: quæ uox stragulum lecti significat, Rondeletius. Vide superius in Latinis nominibus. A Normannis (ni fallor) Hal appellatur.

GERMAN. F. Ein grosser Aleschroch/ oder Spizroch. ein Viroch/ Walroch/ Küroch.



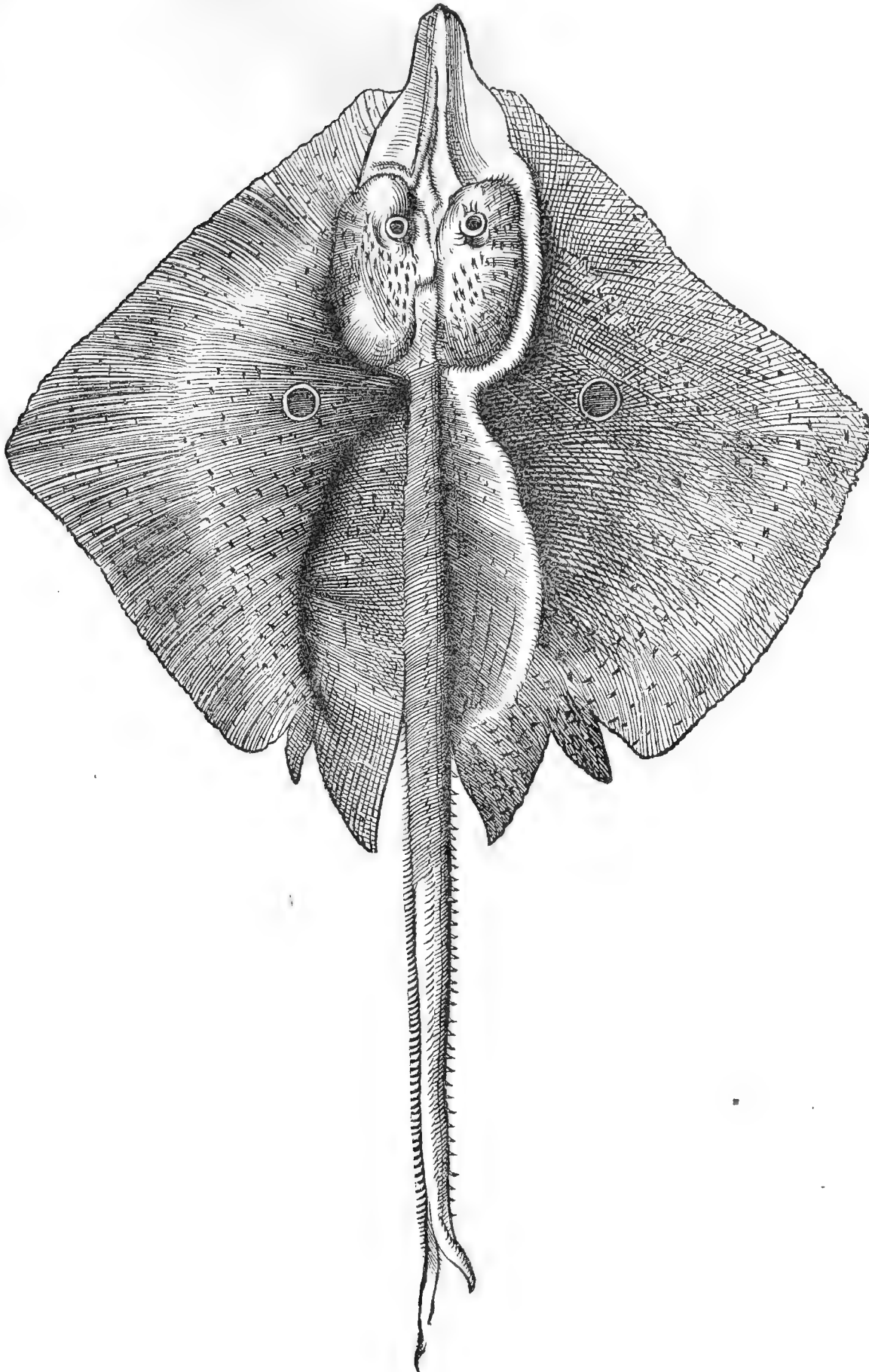
Eiusdem alia imago à Cornelio Sittardo: quam cum hîc collocari deberet, & spacium deesset, in sequentem paginam retulimus.

RAIA læuis oculata Rondeletij. Hæc (inquit) à maculis oculorum figuram referentibus, oculata à nobis nuncupatur: à Prouincialibus Mirallet, à speculorum paruorum similitudine, sed quia maior est his maculis cum oculis similitudo, quàm cum speculis, maluimus uulgari neglecta appellatione oculatam nominare. medium enim cœruleum pupillam refert: circulum duorum, qui iridem constituunt, prior & internus colore est nigro: externus flauo. Corpus fusco colore, maculis obscuris conspergitur. Non est hæc Raia stellaris, ut quidam putarunt, Rondeletius. Vide in Italicis Raia stellaris (de qua proximè) nominibus.

GALL. Mirallet, ut supra dictum est.

GERM. F. Ein glatter Spiegelroch/ ein Augeroch.

Raia oculata à Cornelio Sirtardo missa.



RAIA Asterias (id est, stellaris) & ipsa lævis. Rarior hæc est (inquit Rondeletius) ideoque multis minus cognita: degit enim in alto mari, & puriori aqua, litoribus minus frequens. ab alijs Raijs distinguitur aculeis quos in dorso habet, mox à capite incipientes, & in priorem caudæ pinnulam desinentes, præter hos nulli alij sunt in toto corpore. Dorsi pars prona, alæque expansæ, stellulis pereleganter sunt depictæ, à quibus asteriæ nomen inuenit.

I T A L. Raia stellaris Athenæo memorata (inquit Saluianus) non solum piscis nostrer **L I.** (qui Romæ dum minor est Arzilla, maior uerò factus Raia uocatur;) sed & qui Mafsilæ Mirallet (Vide proximè antè in Raia læui aculeata Rondeletij) dicitur: nec non quicuis alius ex Raiarum genere, cuius dorsum maculis quibusdam insignitum apparet. Secundum aliquos hic piscis Romæ uulgò Arzilli dicitur. differt autem ab Arzinarello dicto (quem secundam Acus speciem Rondeletius facit) ut Cor. Sittardus indicauit.

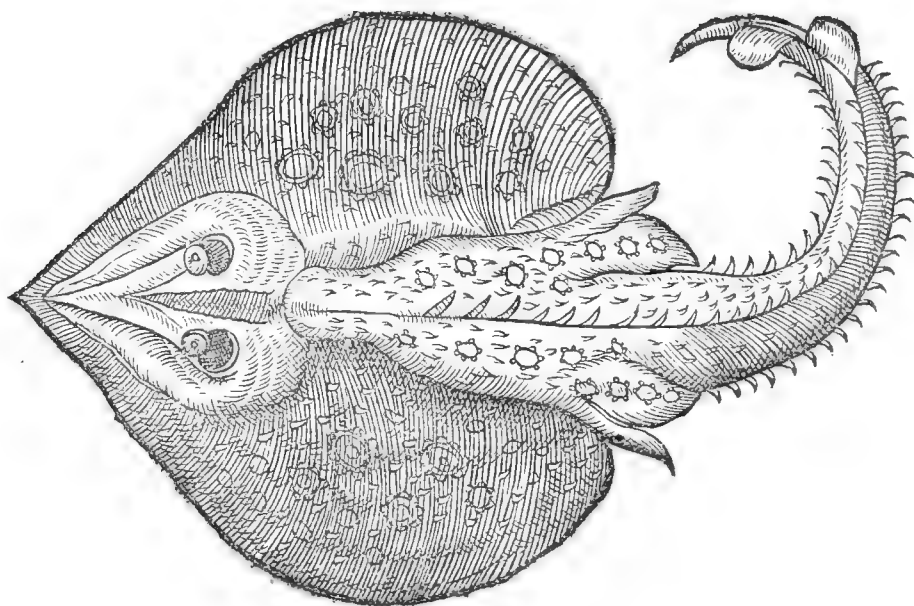
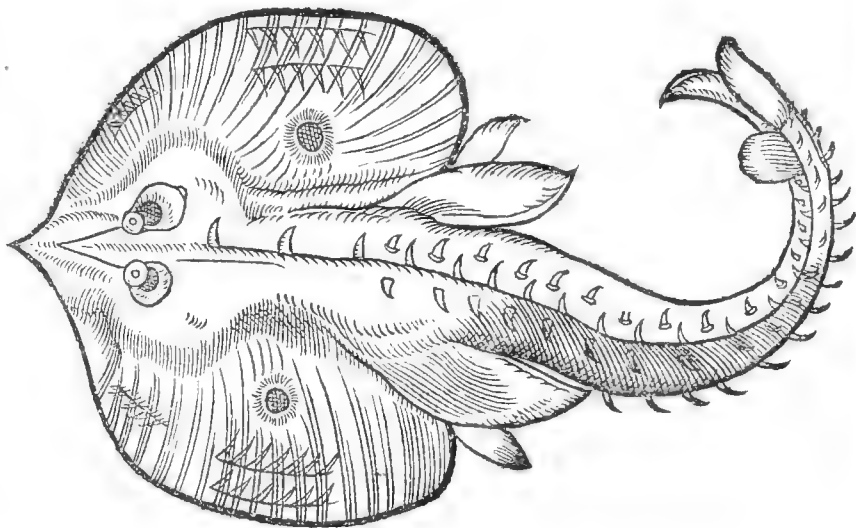
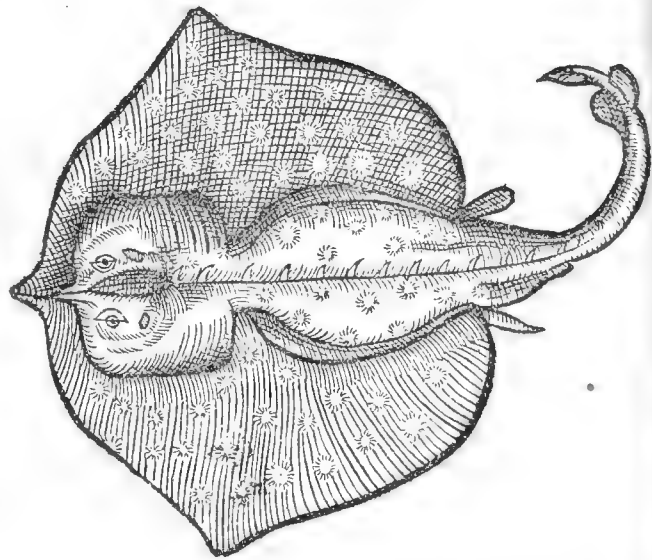
G A L L I C E Raye cistée uocari potest; quanquam id nomen Galli, Stellaris asperæ priuatim tribuunt.

G E R M A N. F. Ein Sternroch.

HACTENVS DE LAEUIBVS RAIIS: DEINCEPS VIII.
earum genera aspera proponemus.

RAIA Oculata aspera Rondeletij. Hæc (inquit) oculatæ læui maculis similis est; aculeis autem differt, quos in alis expansis e regione macularum utrinque habet, alios in lateribus capitis utrinque, alios in dorso; alios in cauda, maiores, ualidiores & frequentiores. Falluntur qui sexu tantum ab oculatæ læui differre putant. colore quidem eodem est.

G E R M A N. F. Ein raucher Spiegelroch oder Augeroch.

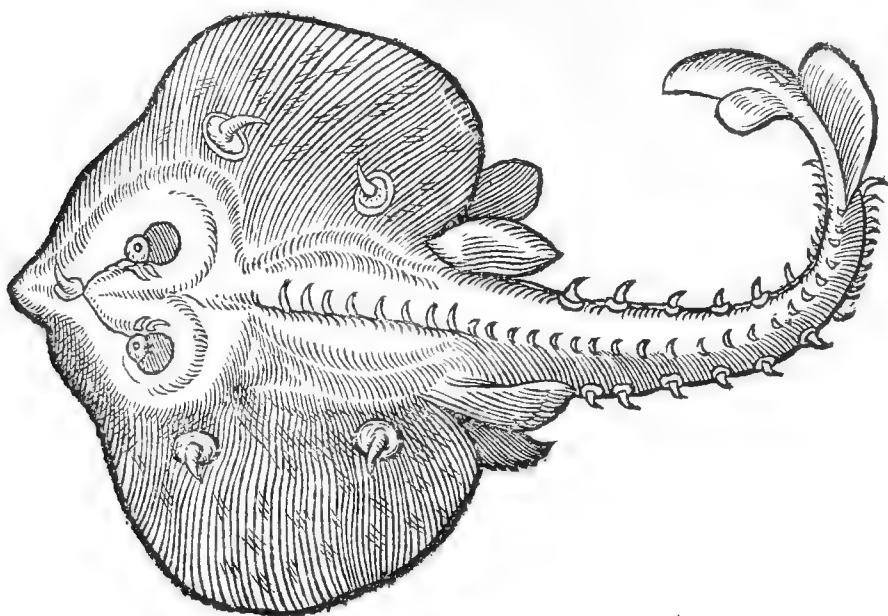


RAI A Stellaris aspera Rondeletij. Asterias (inquit) hæc etiam appellabitur à stellulis multis quas habet in lateribus & caudæ principio depictas; aspera uerò, ab aculeis plurimis quibus tota horret, &c. Huius generis species duæ esse uidentur; una, quæ stellulas habet in medio albas, sed quas ambit circulus ex nigris punctis constans, totumq; corpus aculeis horridū est, altera stellulas prorsus candidas cum multo paucioribus aculeis.

ITALI (Romani, Bellonius) Rometam uocant, Rondeletius.

GALL. Raie eselée, Rondeletius & Bellonius.

GERM. F. Ein raucher Sterneroch.



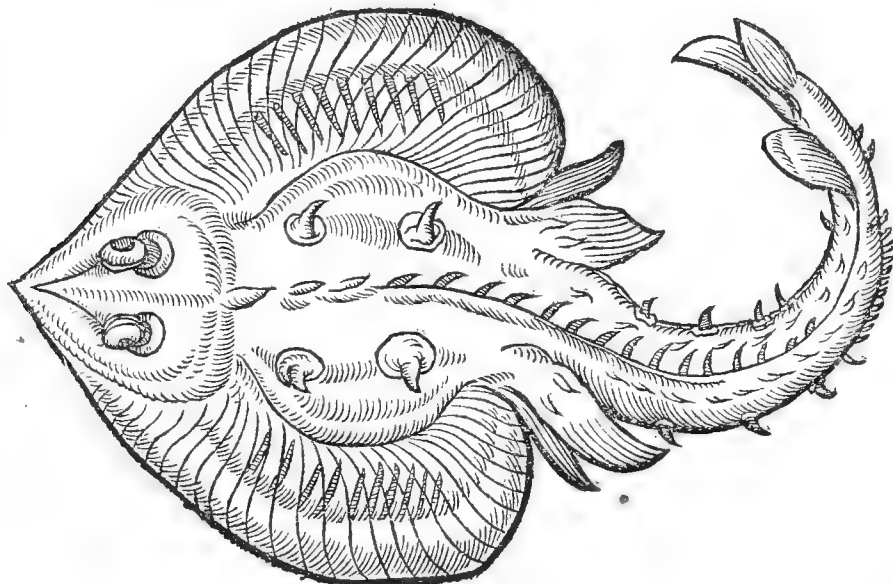
RAI A Clauata Rondeletio dicta, ab aculeorum magnitudine & similitudine cum clauis aeris siue ferreis. Vidi (inquit) huius generis Raías, quibus posteriore tantum parte corporis aculei illi magni essent, nulli uerò parte anteriore: sed horum situs diuersus speciem non mutat, cum alia omnia respondeant. Posset hæc Raíarum species Aquila antiquorum existimari, (nihil enim hic affirmo,) colore enim nigricante est. incurui aculei uncis unguibus respondent. alas ualde expansas habet ueluti Aquila: quam inter cartilaginea plana numerarunt antiqui. Postremo carne est dura, qualem Philotimus Aquilæ esse scripsit, & approbauit Galenus. Hæc ille. Bellonius quidem & Saluianus hanc propriè dictam & simpliciter Raíam faciunt, nos Aquilam aliam supra in hoc ordine dedimus, quam Rondelerius Pastinacæ genus alterum facit.

Aquila.

ITAL. Perosa siue Petrofa, Rondeletius, Saluianus iisdem nominibus eam appellari scribit Romæ, ob aculeos lapideos.

GALL. A Mafiliensibus & nostris Claueladet (*Clauellata, Bellonius*) à similitudine quam aculei eius cum clauis habent; à Gallis Raie bouclée, quia aculeos habet fibularum specie, uocatur, Rondeletius.

GERM. F. Ein Nagelroch.

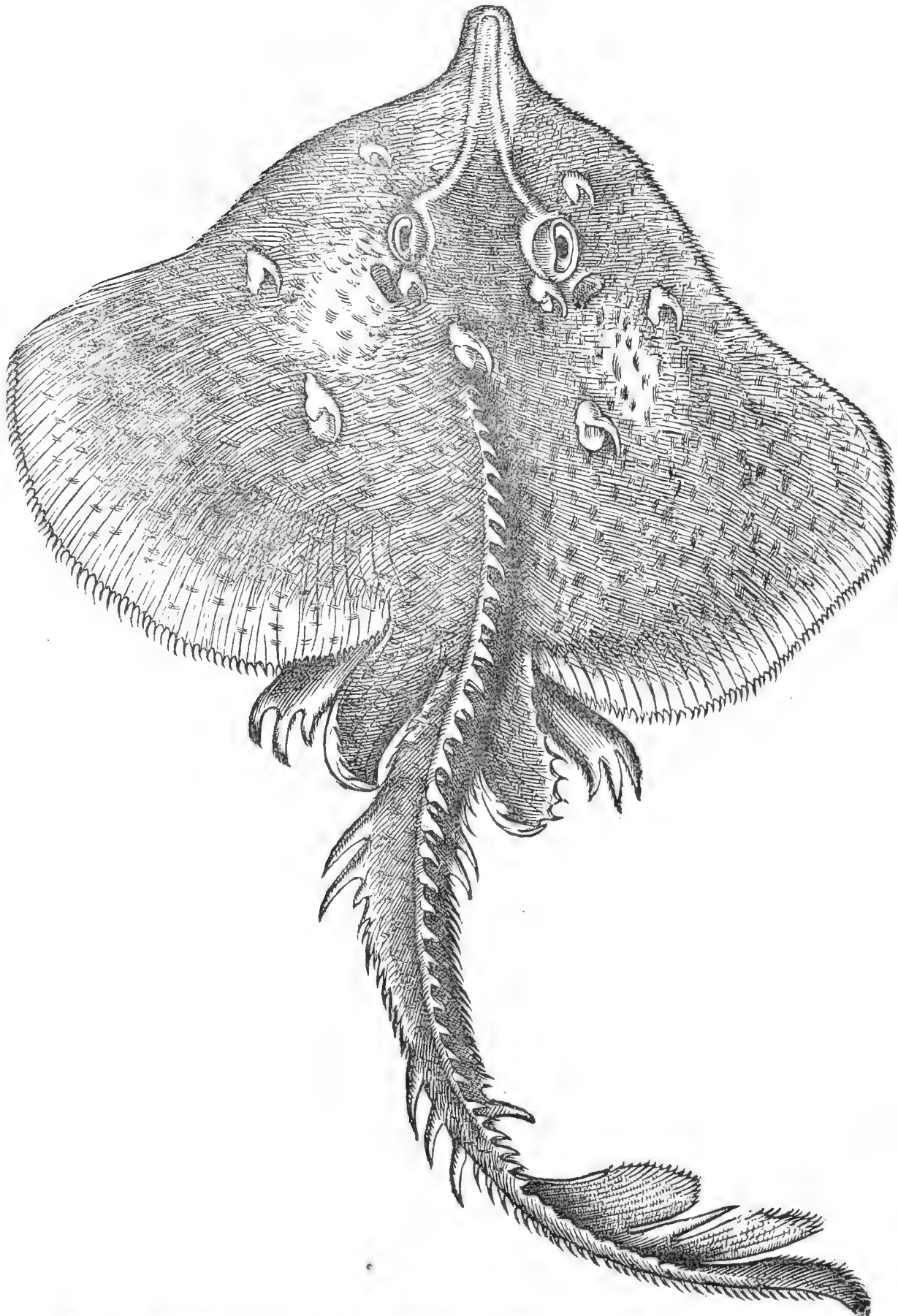


RAIÆ Clauatæ species altera Rondeletio. A superiore (inquit) differt, quia rostro est acutior, aculeoq; illic caret. Colore est cinereo. Pro dentibus maxillas asperas habet. quare falluntur qui speciem hanc Raiæ, Bouem esse credunt. Boui enim Oppianus dentes tribuit.

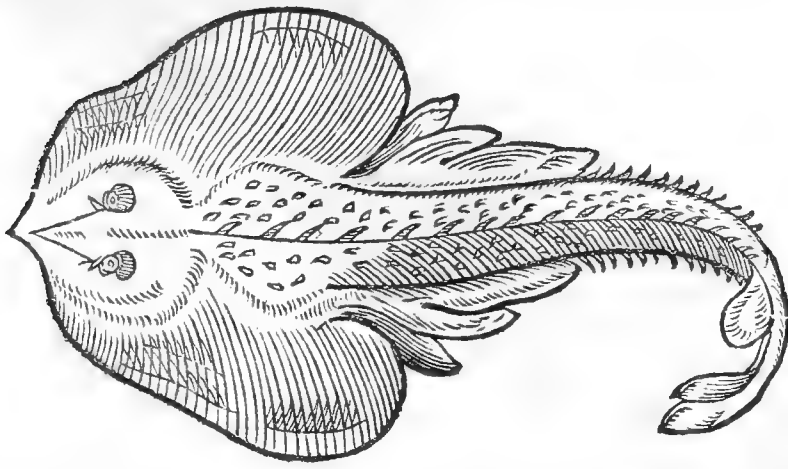
GALL. Nostri Ronse (Ronce) uocant, id est, Rubum, Rondeletius.

GERM. F. Ein anderer Nagelroch.

Huius generis Raiæ iconem amicus quidam Venetijs ad me misit. Videtur autem cognata Clauatis Rondeletij. Maculis distinguitur fuscis. reliquum corpus obscure subluteum esse. cætera apparent.



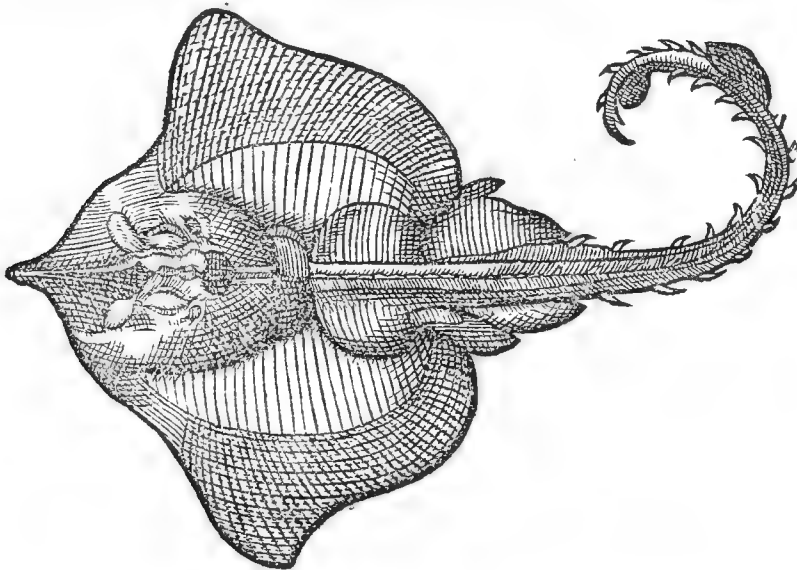
GERM. Ein andere art der Nagelrochen/als mich bedunckt.



R A I A Spinosa Rondeletij. Raia lævi (inquit) similis est, si longas cutis spinas excipias: à quibus nostri eam Cardaire, id est, Lanificam uocant: à spinis illis siue aculeis, cuiusmodi multi infixi sunt instrumentis ijs, quibus lanifici lanas carpunt. Nos ab his spinis Spinosam appellamus: quas non in alis solum habet, ut superior (Clauata,) sed etiã in lateribus circa caput. Oculis præfixi sunt alij duo. In media dorsi linea, & ad priorem usq; caudæ pinnulam, continuus est aculeorum ordo unicus.

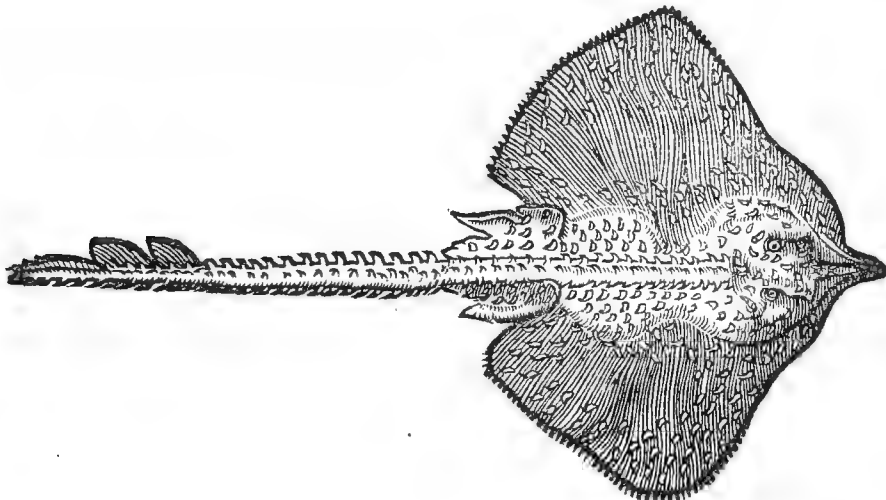
GALL. Cardaire, ut dictum est.

GERM. F. Ein Thornroch/oder Hechelroch.



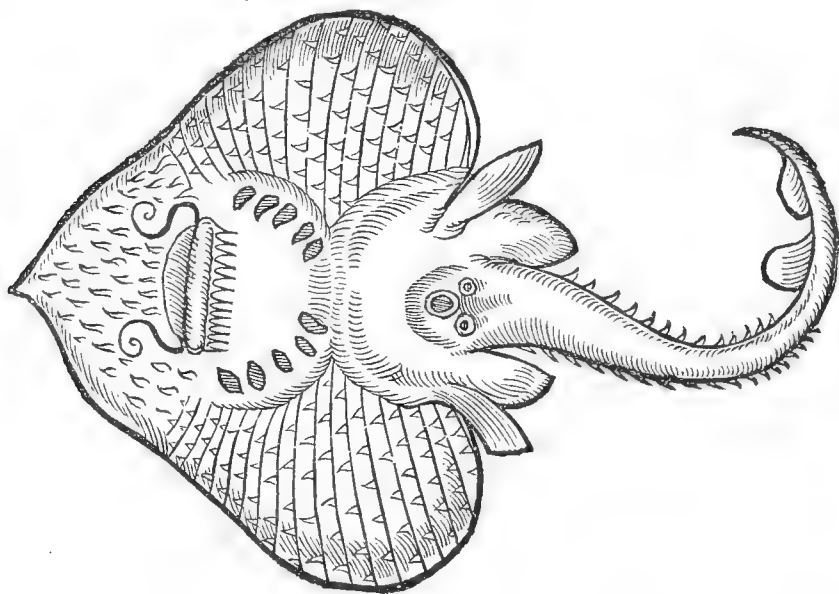
R A I A M Asperam (inquit Rondeletius) particulatim hinc appellamus, quæ ab alijs eo differt, quod aculeis paruis latera cõsperfa habeat, corporis ipsius truncum nullis. In cauda tres sunt longorum & firmissimorum aculeorum ordines ad extremum usq; caudæ. Rostro est acutiore.

GERMAN. F. Ein Rüdling oder Rauchling.



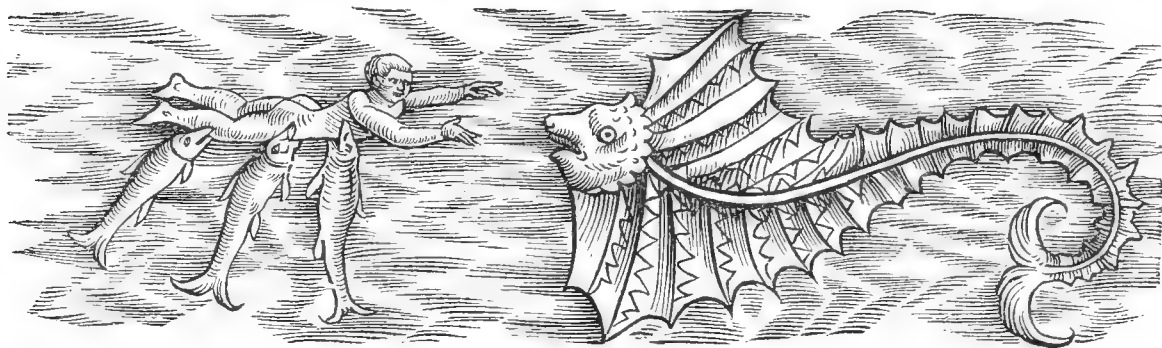
R A I A Fullonica Rondeletij. Hanc (inquit) Fullonicam cognominauimus, eò quòd ubiq̃ in alis, in corpore, in capite, in cauda, tota frequentissimis & asperis aculeis conspersa sit, instar instrumenti eius quo fullones pannos curant poliuntq̃, quod totum aculeis ferreis confectum est. Rostro satis longo est & acuto. Caudæ aculei incurui sunt, triplici ordine dispositi. Pugnacissima & rara est hæc Raia.

GERM. F. Ein Kartenroch/ein Kartertsche.



R A I A asperrima Rondeletij. Hic depicta (inquit) Raia, in supinum conuersa, proximè descriptæ omnino similis est: nisi quòd illa parte tantum prona aculeos frequentissimos habet: hæc non solum prona, sed etiam supina, tota aculeis peracutis ita horret, ut manu tolli non possit, nisi pinnulis caudæ apprehensis. Hæc causa fuit cur supinam depinxerim: tum, ut huius, ita aliarum Raiarum partes supini situs cognoscèrent studiosi, scilicet, oris, narium, foraminū branchiarum, podicis, duorum uulvæ foraminum, formam & situm. Dentibus hæc caret, ut aliæ plurimæ: sed horum uice maxillas habet asperas, & ferè osseas.

GERM. F. Ein überrauher Roch/nit allein an dem oberen teil/sunder auch dem vnderen des leybs/also daß man in nit wol kan in die hend nehmen/anderst dann bey den flossfädern am schwantz.

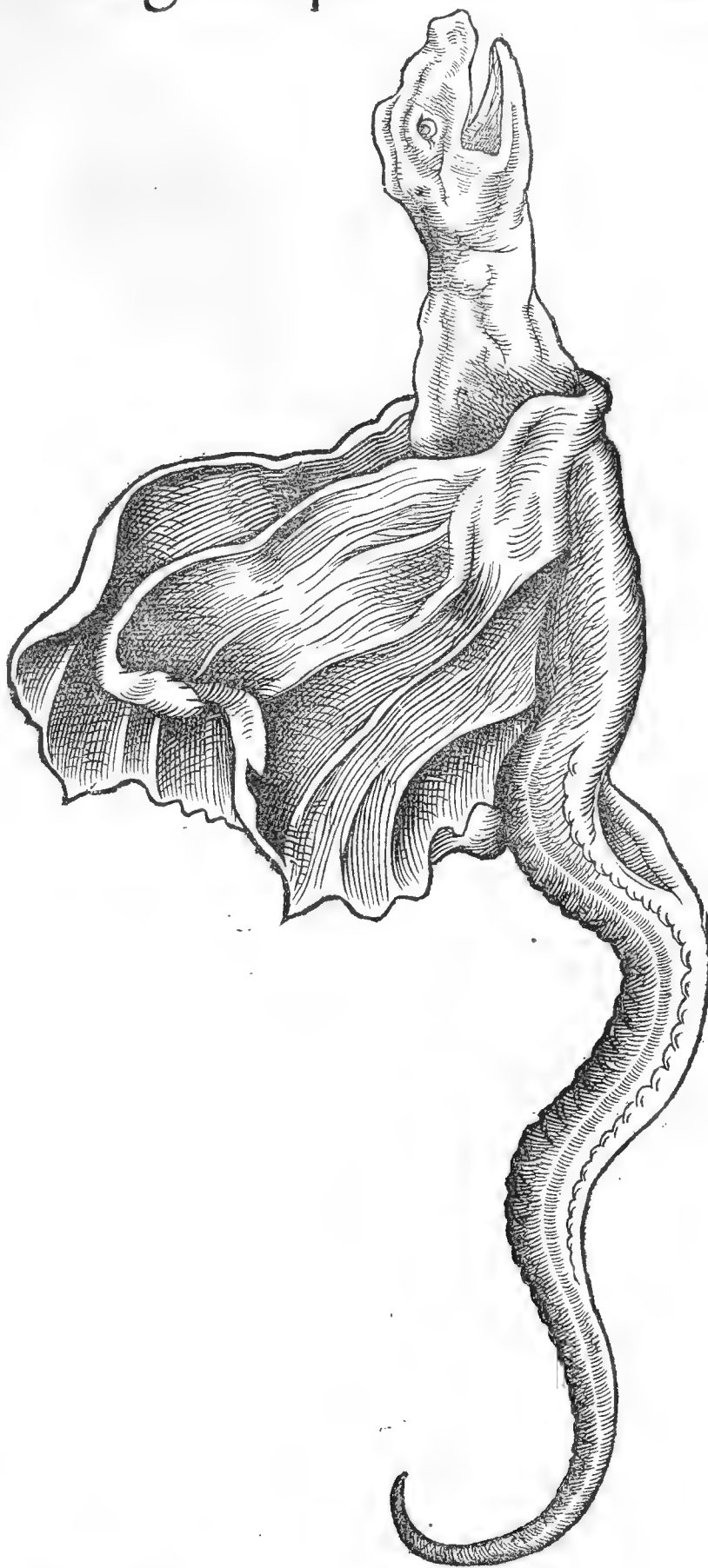


O L A V S Magnus in Tabula qua Oceani oram ad Septentriones Europæ ob oculos ponit, in Oceano pingit Raiam, quæ hominem natantem, (uel etiam submersum, ut in Latina Tabula explicatione scribit,) qui à multitudine Canum siue Canicularum in profundum rapì periclitatur, naturali quodam affectu aliquandiu defendat ac tueatur. Cuius rei typum (quanquam neque Canes nec Raiam probè exprimi curauit) ex Tabula eius apponere huc libuit.

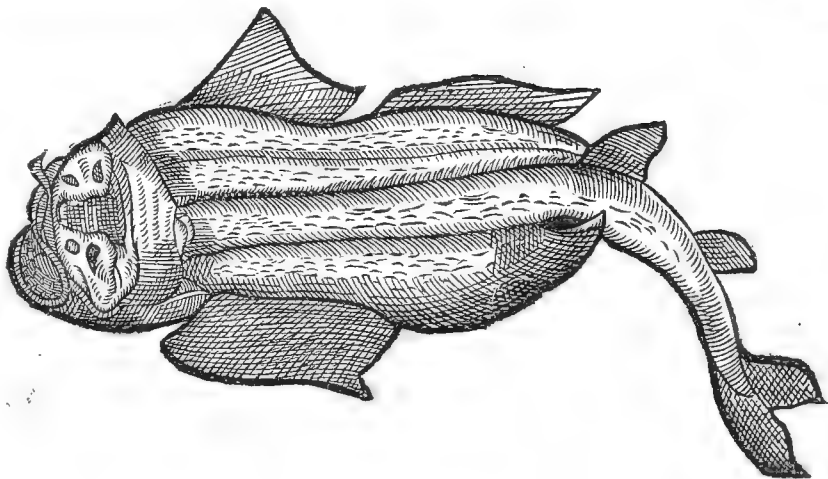
GERMAN. Wie die Rochen auß natürlicher neigung helfend vnnnd beschützend den schwimmenden menschen (im hohen Teütschen meer) welcher vonn vile der Hundfischen vndergezogen wirdt.

PHARMACOPOLAE, & alij quidam, Raías exicare, & sceletos earum in uarias admirabilesque uulgo figuras effingere solēt, cum alias, tum quæ Serpentem aut Dracōnem alatum præ se ferant. Corpus enim inflectunt: caput & os distorquent: aliqua incidunt, aut circuncidunt. laterum anteriorem partem aliquousq; rescindunt: reliquum erigunt, ut alas simulet: & alia pro arbitrio comminiscuntur. Talem sceleton olim mihi depictum qualemcunque huc apposui.

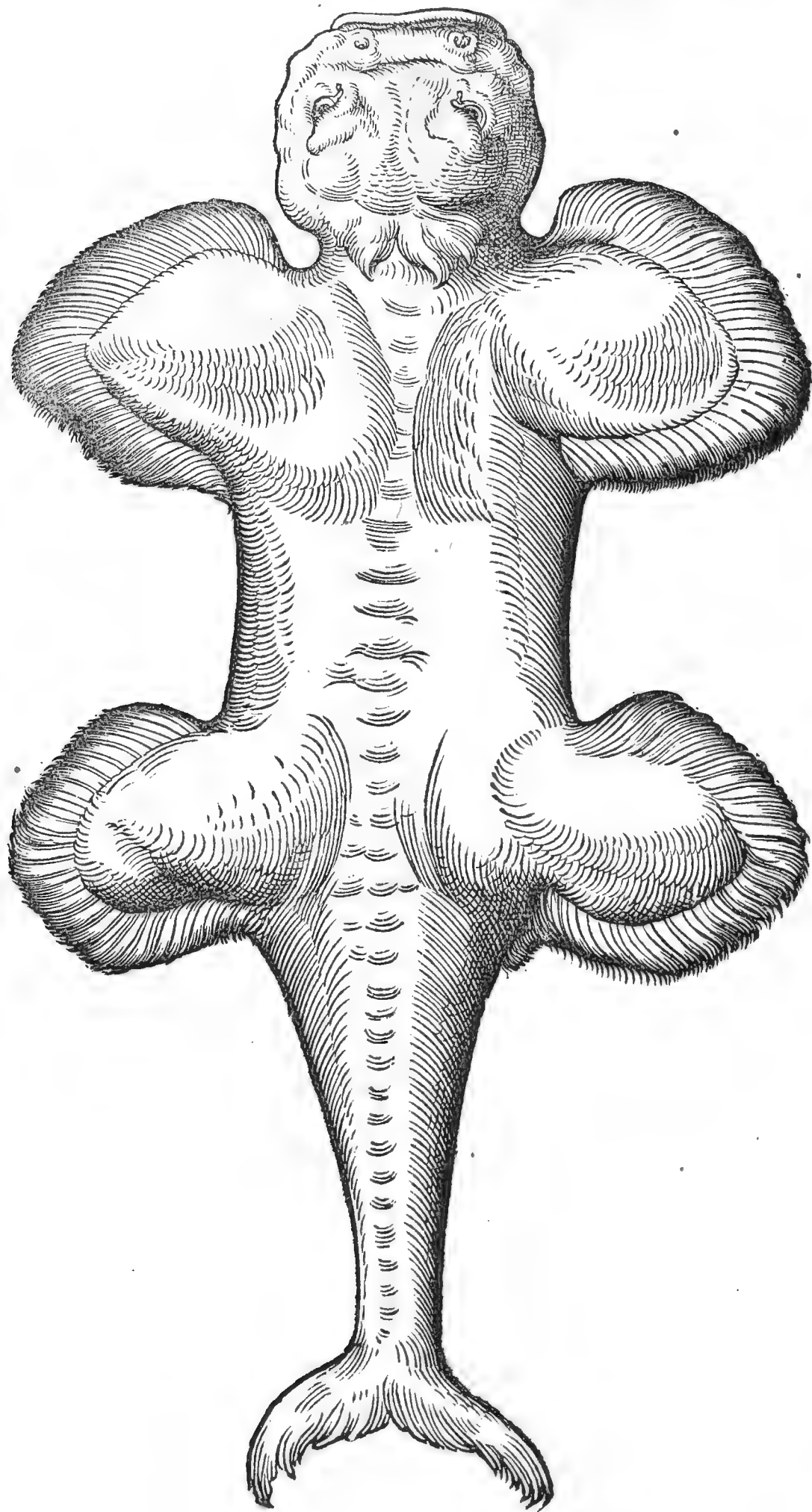
GERMAN. Sie cörper von todten Rocchen werdend vff dise vñ andere mancherley wyß selzam zügerüst vñnd gedeert.



Squatina à Rondeletio exhibita.



*Alia Squatina effigies Venetijs ad me missa, quæ ad aridum piscem extensum
facta uidetur: uiuo enim non probè responderet.*



SQUATINA Plinio & Gazæ, is piscis est, qui Græcis Rhina dicitur, forsan à squalore & aspe-
ritate cutis. Vocatur & Squatus apud Plinium duobus in locis: & ita rectè legi nos ostēdimus. *Rhina.*
Squatinae cute ligna & eborā poliri testis est Plinius: quamobrem Græci *ῥίννη*, id est, limam uoca-
runt hunc piscem. quod nomen cum fabrilē instrumentum significat, oxytonum esse: cum piscē,
paroxytonum, à Cyrillo quodam annotatum est, nescio quā rectè. neque enim ab authoribus
obseruatur. ¶ Athenæus *ῥιόβατον*, id est, Raia mæuem, tradit etiam *ῥίννη*, hoc est, Squatinā ap- *Liobatus.*
pellari: quos tamen pisces diuersos esse, ex utriusq; historia liquet. Rhinobatum uerò à uulgo Gre-
corum, etiam Rhinam uocari author est Gillius. ¶ Oppianus inter Galeorum genera, qui pi- *Rhinobatus.*
scēs sunt cartilaginei longi, Squatinas quoq; numerat. Hinc fortè est quòd Rondeletius scribit, e- *Squatina in-*
ruditum quendam uirum, Galeum Cato rochiæro uulgò dictum Gallis, pro Squatina habuisse: *ter Cartilagi-*
qui piscis est longus, Galeis reliquis similis: Squatinam uerò uulgò existimatum pro Squatoraia, *neos planos et*
utpote latiore, & Raia aliqua ex parte similem. Plinius tamen Squatinas cum planis cartilagi- *longos ambi-*
neis numerat. Squatina quomodo sit media inter planos & longos cartilagineos, à Rondeletio *gere.*
ab initio Capitis de Raia pisce exponitur. Nos quoniam inter duo hæc genera ambigere uidetur,
ultimo inter planos loco, hoc est, inter eosdem & longos medio, reposuimus. ¶ Oppianus scri-
bit Squatinam non recipere (intra se) fœtus, sed in hiatus seu rimam sub pinnis utrinq; subiectam
fœtus suos in metu à matre occultari. ¶ Pisciculis similiter ferè ut Rana piscatrix insidiatur.
¶ Rhinobatus hucusque à nobis uisus non est, nemo quidem ueterum præter Aristotelem, & in-
terpretem eius Plinium, ipsius meminit, Saluianus.

GRÆCI nostræ ætatis & Rhinam, & Rhinobatum, uocant Rhinam, Gillius.

ITALI hodie Squatinam siue Squadram uocant, Gillius. Squatina uulgò nomen seruat,
Massarius Venetus. Scoppa Italus interpretatur lo pesce Squatro. Veneti Squaquam uocant,
alii Squaia, alij Squadram, Rondeletius. Romani Squadro di mare, Saluianus. Ligures An-
gelum: Vide mox in Gallicis.

HISPANI Lyra, ut audio, à specie corporis: sed alia est ueterum Lyra. Lusitani Lamio, Sal-
uianus.

GALL. Nostri, Malsilienses, Galli, Ligures, Angelum (uel *Angelotum*, Bellonius: *Peange*, *Saluia-*
mus) uocant, à similitudine angeli picti cum alis expansis. Burdegaleses Creac de buch.

GERMANICE *Len Huyghe*, hoc enim nomen Squatinæ eiconi ab Echtiō missæ adscri-
ptum reperi. Huga quidem uel Hugia Hispanis Raia quædam species est, uel (ut Matthioli scri-
bit) Torpedo. Poterit etiam uocari *ein Engelsfisch* oder *Weerengel*. Albertus Squatinam Ger-
manicè Catulam maris uocari scribit: qui piscis (inquit) quinque pedes longus est, & insuper cau-
da pedem unum. Et alibi: Lignum raditur corio quorundam piscium arido, ut eius quid dicitur ad
mare Flandriæ *Seerohe*, quod est Canicula marina. Ego Germanicum hoc nomen non agno-
sco, deprauatum fortè à librarijs.

ANGLICE dicitur a *State*, ut audio; uel *Seat*. ¶ Piscem Raia similem, qui in cibo Ve-
nerem iritet, apud Scotos audio nominari a *Scat of Eoy*.

ORDO X. DE PISCIBVS CAR- TILAGINEIS LONGIS.

DE GALEIS SIVE MUSTELIS ET CANI-

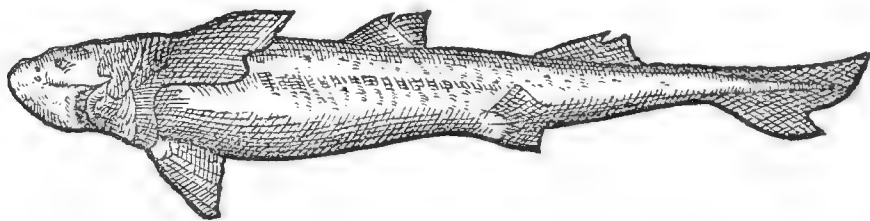
BVS AC SIMILIBVS IN GENERE: QVI OM-
nes Græcis *γαλεοί* uel *γαλέωνες* dicuntur,

GALEI, quos Mustelos uertit Gaza, sunt pisces longi, cartilaginei. Nomen à corpo-
ris habitu Mustelis terrenis simili datum est, *γαλεός* uerò siue *γαλέωνος*, generis no-
men est apud Aristotelem; cui epitheta, ut formas quæ generi subsunt, distinguat,
adiicit, dicitur enim Galeus acanthias, Galeus asterias, Galeus læuis. Plinius lib.
9. cap. 24. Squalorum nomine Galeos intellexit, ubi Massarius Galeos legit, quod *Squali Plinij*
ita uocant Aristoteles, ex quo Plinium sua hæc mutuatum constat. Atqui alibi etiam Plinius (in-
quit Rondeletius) nominat Squalos: ut eiusdem libri cap. 5. Rectè uerò Galei Squali uocantur,
quasi squalidi, id est, horridi asperiq; sunt enim omnes aspera cute. Sic Rondeletius. Ego in cita-
to utroq; Plinij loco, nec Squalos, nec Galeos legendum uideo, sed Squatos, ex diligenti uerbo-
rum Aristotelis, unde sua Plinius transtulit, inspectione. Squatos autem appellat Squatinas. In *Squati.*
Catalogo piscium, quem confecit Plinius ad finem libri 32, Galeos nominatur suo ordine: Squa-

Squalus Ouidij, &c. Ius nusquam: Rhinam uerò (id est, Squatinam) ibidem Squatum interpretatur. Ouidius in Ha-
 lieutico Squalum nominat inter pisces, qui in herbosa arena degunt, uidetur autem Squalum pro
 Cephalo, id est Capitone dixisse, per syncopen. quanquam Cephalo mare uicinum fluuijs & sta-
 gnis amare dicuntur, & limo uiuere. Capitones fl. quoq; in herbosa arena degunt Ausonio. Var-
 ro etiam lib. 3. de re rustica, de piscinis loquens, Squalos cum Mugilibus nominat. sunt autem Ca-
 pitones Mugilum species. Vulgus in Italia hodieq; Squallum uel Capitonem nominat piscem
 fluuiatilem, quem nostri *Ulet*. nam qui *Schwal*, quasi Squalus à nostris uocatur, longè alius est,
 ex Leuciscorum fl. genere. Columella etiam ubi de esca piscium, qui in piscinis aluntur, uerba fa-
 cit, Squalorum branchias nominans, Cephalos fortè intellexerit Squalorum autem eo in loco le-
 gendum, nō Scaurorum, rectè animaduertit Rondeletius. ¶ Piscem *γαλειώδην* Gaza alicubi Mu-
 steligenam, id est, Mustelorum generis interpretatur. Oblongi & cartilaginei omnes, Galei uo-
 cantur, minores præsertim: nam maiores & cetacei, Canes Caniculæ ue, aut alijs nominibus suis
Galeonymi. appellantur. Philotimus nominat Galeonymos inter pisces duræ carnis, & qui agrè conficiuntur,
 &c. Latinus interpretes Mustelos uertit, nimirum quia Galenus monet, lectionem aliam esse, Ga-
Galaxias. lei: hoc est, in Græcis Philotimi uerbis, aliàs *γαλειώννυμοι*, aliàs *γαλειοί* legi. Callionymus quidem lon-
 gè alius piscis est. Idem Galenus Galaxiam Romæ dictum, & maximi precij piscem, Græco ma-
 ri ignotum, in *γαλειών* genere collocat, & molli carne esse prædicat, cum reliqui Musteli dura ma-
 gis sint carne. Mihi uerò *γαλαξίας*, uel potius *γαλαείας*, non ad Galeos, sed ad *γαλείας* uel *γαλας*, re-
 ferendus uidetur, id est, non ad Mustelos, sed Mustelas. Toto enim genere hi pisces differunt. com-
 munia tamen quædam habent, quæ ut ab eadem quadrupede nomen utrisque inditum sit, in cau-
 sa fuere: quanquam Aelianus, *γαλῆ* marina (inquit) nullam cum Galeis communitatem habet, &c.
 sic autem uocata est, quoniam similiter, ut terrena, omnium cadauerum in quæ incurrit, oculos
 exest & conficit. Mihi uerò communia uidentur hæc: Vtriq; oblongo (& maculoso ferè) corpore
 sunt: sicut & terrestres quadrupedes cæteris comparatæ, longiusculæ sunt, respectu ad crassitiem
 habito. Vtriq; parte supina albicant, sicut & terrestres, prona fusci sunt. Iecur utrisq; dulce & ad-
 posum, quodq; facile in oleum resoluatur. Mustelos priuatim aliqui ore parere fabulantur, sicut et
 Mustelam quadrupedem. Catulos quidem suos ore recipiunt ac gestant interdum, tum Mustelæ
Canes. terrestres, (unde orta fortè credulitas quod ore pariant,) tum Mustela quadrupes, tum Galei mari-
 ni, præter eos quos catulorum asperitas prohibet, ut Acanthiam. ¶ Canum nomen Oppiano Ae-
 lianoq; communius est quàm Galeorum, nam Canum alios magnos & pelagios esse dicunt, (ut
 Carchariam): alios, minores quidem, sed piscibus præstantissimis adnumerandos, in cæno pro-
 fundo degere: omnes specie corporis, moribus & uictu inuicem similes: uocariq; minores priua-
 tim Galeos, præter Centrinas: tanquam Centrinae genus proprium constituent, & Canes quidem
 minores sint, Galei autem non sint, aut saltem uulgò non ita uocentur. Galeorum species faciunt
σκύνους, λέονες, ἀκανθίας, ἀλαπείκτες, ποικίλους. ¶ Galei omnes litorales sunt, Bellonius. Oppianus
 etiam & Aelianus, Canem maiorem (id est, Carchariam) pelagium faciunt: minores uerò Canes,
 id est, Galeos & Centrinas, in cæno profundo degere scribunt. Omnes ex ouis, quæ intus con-
 ciipiunt, uiuos postea fœtus emittunt. Differunt inter se figura, magnitudine, corporis constitutio-
 ne, atq; internis partibus, præsertim utero, Bellonius. ¶ Galeorum differentiæ cōstitui possunt,
 ut alij Galei simpliciter, alij Galei cetacei sint: cui generi Galenus Canes (nimirum *Carcharias*) & Li-
 bellas subiicit. His Vulpes, Malthas, aliosq; qui in magnam molem accrescunt adiungere possu-
 mus, Rondeletius.

GALL. Galeos omnes nostri nullo discrimine marinos Canes (Chien de mer) appellant, Bel-
 lonius.

GERMANICE *Hundfisch* appellantur, id est Canes pisces, omne Canum & Galeorum ge-
 nus: ANGLICE *Soggefische*: POLONICE *Morski pies*: uel *Psia ryba*. Licebit autem disse-
 ctiōis causa cetaceos appellare *grosse Hundfisch*: Galeos uerò priuatim dictos, *kleine Hundfisch*.



GALVUS acanthias, *γαλειὸς ἀκανθίας*, nomen tulit ab aculeis, quos in tergo gerit, spinacem con-
 uertit Gaza. Coloris est cinerei: duos aculeos in dorso habet, quibus pinnae innituntur, dete-
 ctos, firmos, acutos, non admodum latos ueluti in Centrine.

ITAL. Azio à Venetis dicitur, quasi aculeatus. ea enim uox illis stimulum significat, quo
 punguntur boues, à Liguribus Aguseo, Rondeletius & Bellonius. Veneri Asilato uocāt, quasi
 aculeatum

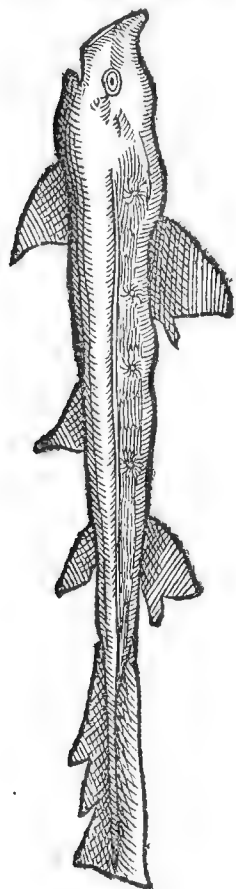
aculeatum, nam stimulum, quo animalia punguntur, Veneti, præcipue Patauini, à similitudine proboscidis asili tergora animalium penetrantis, asilum nominant, Massarius. Ligures Agusco, Romani pesce Palombo, communialijs quoq; Galeis nomine: alij Scazone, Saluianus.

HISPANI Musole uocant, ut audio. Vide mox in Gallicis.

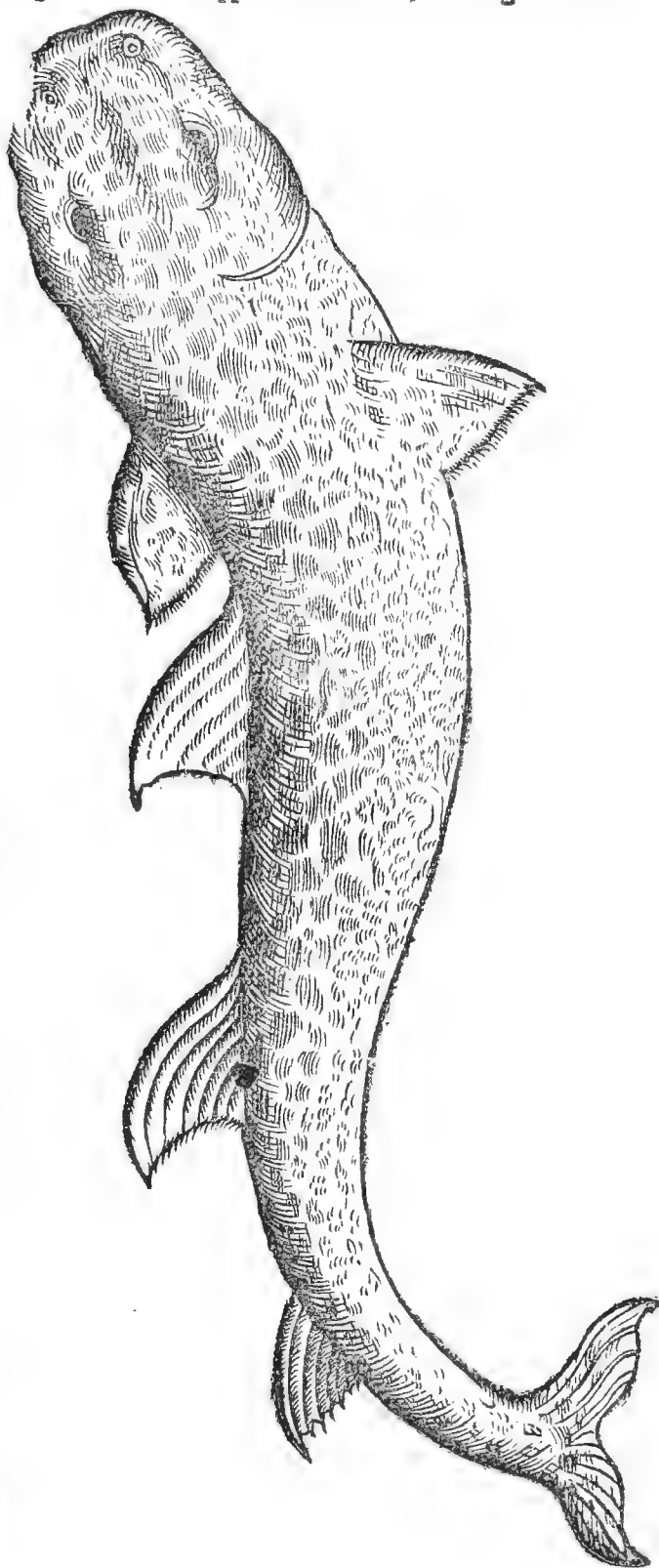
GALL. A nostris & Massiliensibus Aguillat, ab aculeis, nominatur, acus enim à Gallis Eguil se dicitur, A Gallis Chien de mer, Rondeletius. Massiliae Egullat, Lutetia & reliquis litoribus Oceani particulare nullum nomē habet: cum unico, ut dictum est, nomine Canis omnes Galeos comprehendant, Bellonius. Galli quidam hunc piscem Aguillade uocant: alij Ferran, quod aculei nimirum ceu ferrei quidam mucrones emineant: unde & Pastinacam aliqui Ferraza uocitant. Hispani Musole, ut audio: quod nomen à Mustelo corruptum uidetur. Rondeletius tamen non hunc, sed lauem, circa Monspelium Emissole uocari ait.

GERMA. F. Ein Thornhund/ein äschfarber Hundfisch/ mit zweyen dörnen auff dem rücken.

Galeus stellaris Rondeletij.



Hæc etiã icō Venetijs efficta, ad Galeū stellarē pertinere uidetur. Is piscis colore è subruffo pallor: maculisq; crebris in dorso nigricantibus, alibi fuscis, distinguitur. Pinnae ei in dorso, tres: postbranchias, binæ: nec alias pictor ostendit: qui (ut suspicor) neque brachias, neq; pinnas recte expressit. Rostrū etiã latius obrusiusque, quàm in cæteris apparet: & ad Mustelā magis accedit.



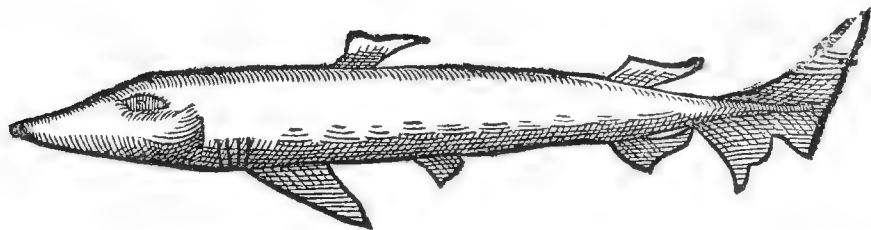
GALEVS asterias, id est stellatus, ut Gaza uertit, γαλεὸς ἀστειάς: à quibusdā ποικίλος, id est, uariis cognominatur. Macule dorsei, alia stellarum speciem referunt, unde illi nomen, alia rotundæ sunt, Rondeletius. Sunt qui Galeum stellatum esse credant eum, (inquit idem,) qui à nostris Cato Rochiero, à Massiliensibus Catto algarío uocatur, (Gillium & Bellonium notat:) sed non recte, cum is oua testaceis quibusdam, ut ita dicam, membranis inclusa gerat, id quod Caniculis Raijsq; tribuit Aristoteles, minime uerò Galeis stellatis. ¶ Quanquam ποικίλοι γαλεοί, species una hîc à nobis nominant, Aelianus tamen communius accepit. Canum enim non cetaceorum genera duo facit, unum κατισχυμνόν καὶ ποικίλον, quod priuatim γαλεόν uocat, alterum paruμν, (concolor,) ut in Centrine mox dicetur. Sunt & Caniculæ maculis uariæ, ideoq; nebriæ, id est, hînnulares cognominantur. Porro Pœciliæ

sui generis pisces fluuiatiles sunt. ¶ Fallitur qui hunc Galeum, Oppiani Pardalim putat: ea enim inter Cete & belluas marinas Oppiano est. ¶ Galeus Asterias (inquit Saluianus) non est piscis noster 45. et 46. ut Gillius & Massarius suspicati sunt, propterea quod ualde maculosi sint. Nam cum ouum testaceo quodam inuolucro, figura tibiarum ligulis simili, contextum (quale ouum tum Catulorum seu Scyliorum, tum Raïarum esse, notauit Aristoteles) non nisi hi nostri ex Galeis piscibus habere reperiantur: hos Catulos, & non asterias esse, fateri oportet. Iam cum Galeorum piscium (qui Romæ peculiari nomenclatura pesci Palombi uocantur) duo sint genera, ita inter se conuenientia: ut cum rebus omnibus prorsus conueniant, solis quibusdam albis atque rotundis maculis distinguantur: has enim qui non habet Galeus, λέος, id est, læuis, cognominatur: qui uero habet, ἀστὴρ, id est, stellatus aut stellaris, ut Theodorus uertit: Oppiano γαλιός ποικίλος, id est, Mustelus uariatus. Cuius nos iconem non exhibuimus: propterea quod tum internis, tum externis partibus, simillimus adeo læui Mustelo est (solis dorsi maculis ab eo differens) ut facillimè ex illius expicta icone, hic etiam cognosci possit. Hæc Saluianus.

GALL. A nostris Lentillat dicitur, à maculis albis, lentis magnitudine, quibus depictus est, Rondeletius.

GERM. P. Ein Sternhund/ein Fläckhund/ein Punterhund: ein gestirnter oder gefleckter Hundfisch.

ANGLICE A Sonehownd (sicut audio): uel Sonecow: id est, fuscus Canis. Sone enim Anglis significat colorem fuscum, ad cinereum uel cœruleum inclinantem. Cowe ipsdem Vacca est. Hunc piscem maculis nigris in cœruleo distinctum aiunt. Sit ne is uerè stellaris, uel alia quædam Caniculæ Galei uel species maculosa, uiderint qui ad Oceanum habitant eruditi.



GALEUS Canis, uel Canicula Plinij, Rondeletio. γαλιός κύων. Longè alia est hæc Plinij Canicula ab eo Galeo quem Aristoteles σκυλίον appellat, Gaza Caniculam. Esse autem hanc nostram, Plinij Caniculam, confirmatur tum à nube oculos operiente, (quæ in nullo alio Galeo, præterquam in hoc, & Galeo glauco, reperitur:) tum ob id quod partes corporis humani nudas candidasque appetat, quam ob causam etiam ab his qui nunc in mari uersantur, reformidatur, Rondeletius. ¶ Quod ad Canem Galeum (inquit Saluianus) licet Oppianus Aelianum transcribere uideatur: non tamen ambo de uno pisce loqui uidentur. Aelianus enim colore uarium faciens, non hic exhibitum à nobis piscem 41. sed potius 45. nostrum, uerè uarium, atque ab alijs σκύλιον & σκυμόνον appellatum, tertium Canum genus (post Carchariam & Centrinem) constituere uidetur. Oppianus uero cum suum uarium non faciat, & à Scymno, id est, Catulo, distinguat, piscem nostrum 41. tertium Canum genus facit. Aristoteli simpliciter κύων est. (nam Carchariam Aristoteles non cognouit.) At Latinorum nullus, eius meminit. Nam Vergilius per Canes marinos, Plinius per Caniculas, Carcharias intelligunt. Plinius quidem ex Theophrasto Carcharias uertit Caniculas. Quare cum Latino nomine careat hic piscis noster, nos Græcam imitantes nomenclaturam, Canem galeum uocabimus. Hæc ille.

Canicula Plinij.

GRÆCI huius ætatis σκυλόψαρο uocant.

ITALICE. Romani Lamiola, (quanquam & Maltham Romæ Lamiolam uocari, alibi scribit Rondeletius,) quasi paruam Lamiam, quod dentibus Lamia similis sit. Ligures (sicut & Massilienses) Pal: nimirum quod oblonga corporis rostrique in mucronem producti figura palum seu sudum præ se ferat, uel à Palumbo: nam Galeum læuem à cutis colore Massilienses Palumbum uocare Bellonius scribit. ¶ Canis Galeus (inquit Saluianus) Italicè pesce Palombo uocatur, nomine communi etiam alijs Galeis, acanthiæ scilicet & læui: peculiariter uero, Canosa. ¶ Gillius hoc Aristotelis Scylion putabat: Nonnullæ regiones (inquit) Caniculam (Italicè uulgò Caneglia) uocant.

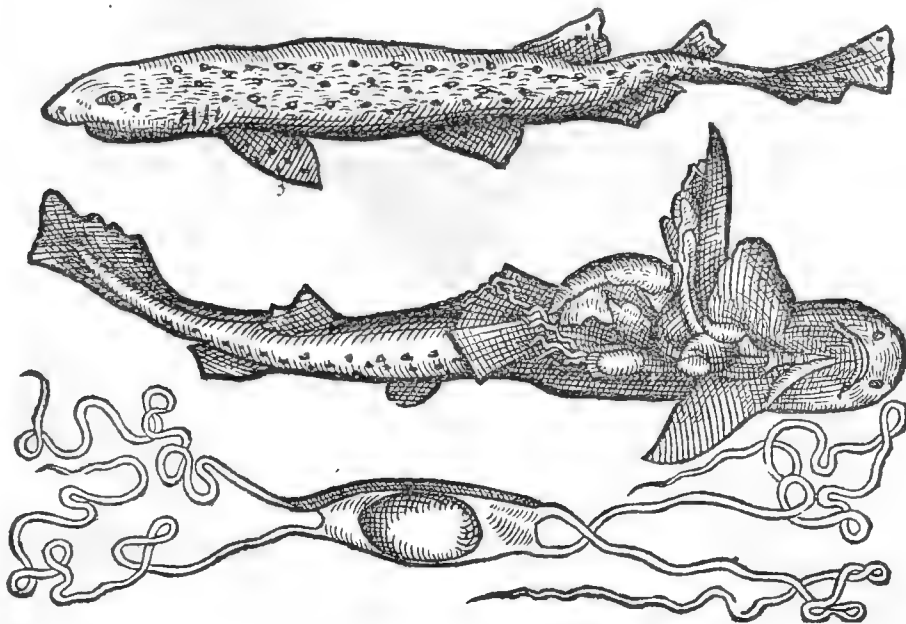
GALL. Massilienses (sicut & Ligures, ut dictum est) Pal nominant. Circa Monspelium Mîlandre & Cagnot, id est, paruum Canem.

GERMAN. Ein Hundfisch/ein kleiner Hundfisch: uel F. ein Hündle. Hoc animaduertendum, Germanos ad Oceanum, Phocam nominare Seehund, id est Canem marinum.

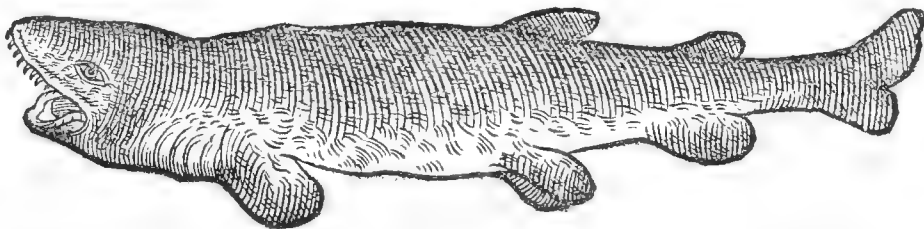
ANGLICE. a Dogfische.

Canicula

Canicula Aristotelis. Testaceum ouum (inquit Rondeletius) separatim depingendum curauimus: & in dissecta canicula mammas illas candidas, bifidasq; uuluam, &c.



Galeus stellatus Bellonij, quem Rondeletius Scylion Aristotelis, id est, Caniculam facit: quanquam eicones parum conueniunt.



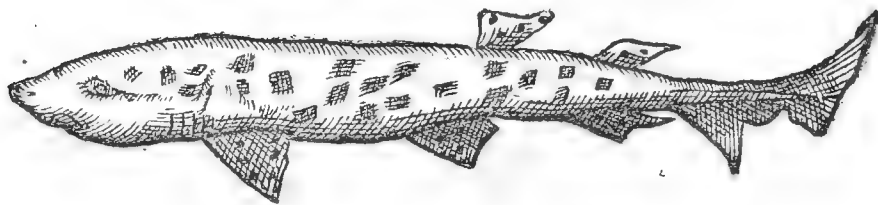
CANICULA Aristotelis. (Vide quædam proximè retrò in Canicula Plinij annotata.) *Ἐνάλιος*, Gaza Caniculam interpretatur. Eundem (Galeum) nebriam, *γάλεον νεβρίαν*, appellari idē Aristoteles testis est; hoc est hinnularem, à maculis uidelicet. est enim colore ruffo, nigris maculis aspersis, cute peraspera, &c. Athenæus *σκύνιον* appellat, id est, Catulum. ¶ Bellonius Nebriæ maculas albas tribuit: & Mafiliæ Nissolam uocari scribit: ut fortè hic sit ille Galeus leuis, quem Rondeletius docet in Prouincia Emissole uocari. Idem Bellonius hanc Pardalim Oppiani esse putat: cum is poëta inter Cete numeret. Nec alium Galeum *πικίδιον*, id est, uarium: quem alij asteriam dixerint, addit dentium eius morsum non secus lethalem esse, ac Draconis aculei puncturam. Tres (inquit idem Bellonius) huius piscis species animaduerti possunt, alius enim est crassus, niger, & recurtus; quem uulgus Mafiliensium Guattum auguerum uocat, [*Cattum algarium uidetur interpretari Rondeletius, etsi icon ab eo posita, cum illa quam Bellonius dedit, non conuenit.*] Alius uulgaris, & paulò magis candidus. (*Huius etiam iconem addit, similem ferè iconi Canicula saxatilis Rondeletij: & similiter, ut ille, Rousseram nominat.*) Tertius Tyrrhenotantum (quod sciam) litori cognitus, carnis iucunditate ac redolentia ceteros exuperat. Quamobrem Romanum uulgus Guattum muscarolū nominauit, nunquam is sesquilibram exuperat, stellulisq; ut & toto corpore candidioribus est conspicuus. Hæc ille.

Catulus maior, (inquit Saluianus: utitur autem Catuli nomine pro Canicula,) Romæ Scorzona, Mafiliæ Guat aughier; Gallis Roussete: Item alius, (simpliciter Catulus,) Romæ pesce Gatto, Mafiliæ Gatufio: Gallis Roussete, sicuti & prior: Vterq; ab Aristotele *ἄρ' το σκυλακίς* (per syncopeν *σκύνιον*, id est, Catulus (uel paruus Canis, uel Canicula, ut uertit Theodorus,) uocatur. eodēq; Aristotele autore *νεβρίον* (id est Hinnulus,) appellatur à quibusdam. ab Oppiano atq; Athenæo, *σκύνιον*, id est, Leonis catulus. ab Aeliano uerò Galeus nuncupari, tertiumq; Canum genus constitui uidetur. Latinorum nemo horum piscium mentionem fecit. nam Vergilij Canis marinus, ut & Plinij Canicula, Carcharias est. Gaza ex Theophrasto Carchariam rectè Caniculam uertit: at Scylion ex Aristotele, similiter, non rectè. Nos Scylia catulos appellabimus, ne homonymis utamur: & species duas faciemus, etsi ueterum nemo notauerit: quod utrisq; quæ Scylijs ueteres tribuerunt, conueniant: sed ex his prior, Maior est; alter, Minor. Massarius & Gillius hos pisces, quod colore uarij sint, asterias esse, falsò crediderunt. Hæc Saluianus.

ITALICE. Gatta, Veneti Guatta, &c. Vide in Latinis. LV S I T A N I S Cassaun, ni fallor, Gall. Chat circa Monspelium; Roussete Gallis, nimirum à ruffo & subflauo colore. Mafiliæ Gatto. Plura lege in Latinis.

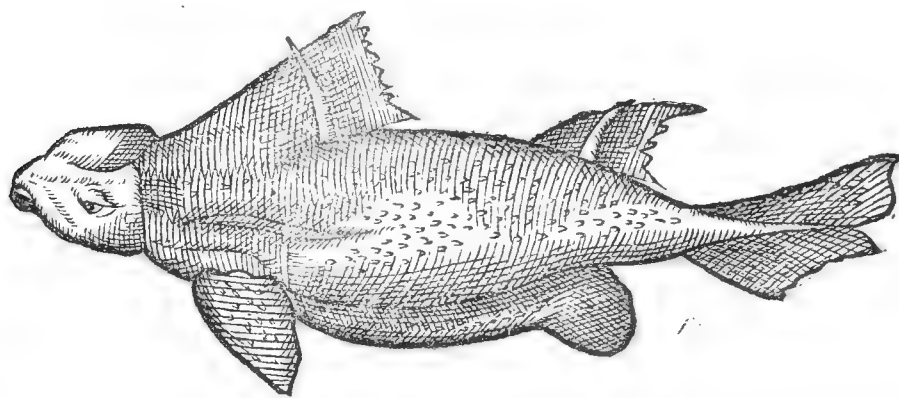
146 Animalium Mar. Ordo X.

GERMAN. F. Ein Fläckhund/ein gefläckter rotlachter Hundfisch.



CANICULA saxatilis à Rondeletio dicta. Canicula saxatilis (inquit) appellamus eam, quæ à nostris (circa Monspelium) Catto Rochiero: à GALLIS, ut superior, Rouffete uocatur. Aristotelis quidem Canicula in cœno & litoribus degit, ad summum cubitalis: hæc in saxis & alto mari frequentius, (quam obrem raro capitur,) binos cubitos aliquando superans. ¶ Gillius & Bellonius Galeum stellatum hunc esse putabant, sed reprehendit eos Rondeletius. Vide scripta cum superiore.

GERM. F. Ein andere art des Fläckhunds/mag ein Steinhund genennt werden: daß er wonet vmb die stein im tieffen meer.



Alia Centrina galei imago, à Corn. Sittardo quondam missa: quam, cum hîc spaciū non haberet, in sequentem paginam retulimus.

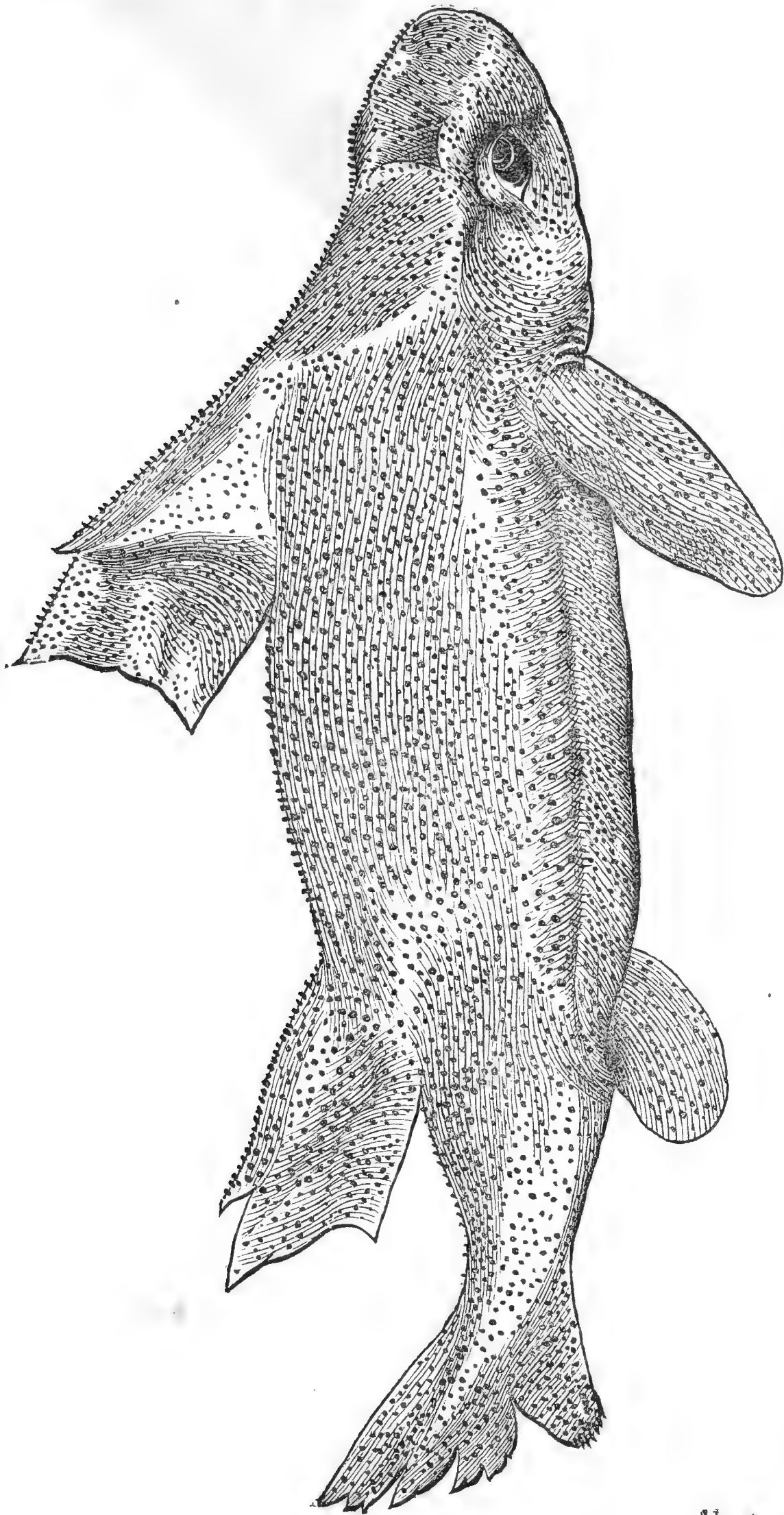
GALEVS Centrines (Rondeletij,) γαλεὸς κεντρίνης, Latino nomine caret. Aristoteles & Plinius nusquam eius meminere: quanquam Athenæus hæc tanquam Aristotelis uerba citet: καὶ Κεντρίνην φησὶ πινὰ Γαλεὸν εἶναι, καὶ Νωπιδανόν. Ἐπαίνετο δὲ Ἐπινωπιδέα καλεῖ. χείρωνα δὲ εἶναι τὴν Κεντρίνην καὶ Δυσώδην. Sic Rondeletius. Notidanus quidem ex Athenæi uerbis diuersus à Centrine uidetur: nomen tamen ei à dorso, nimirum eminentiore factum apparet: quod in Centrine etiam præceteris Galeis, præcipuè circa ceruicem seu potiùs summam tergi partem, prominet. Λοφία propriè dicitur in Suis ceruice surrecta seta: & hunc piscem Athenæus centrum (unde ei nomen) habere scribit πρὸς τῇ πρώτῃ λεωῖ. Rondeletius in ceruicis pinna interpretatur. At Galeus acanthias in dorso potiùs, quàm in ceruice, aculeos gestat, Rondeletio teste. Hoc etiam differunt (inquit idem) quòd Acanthias ex ouo uiuum fœtum parit, Centrines uerò oua duntaxat. ¶ Centrina Aelianus parui & pelle dura sunt, & capite acutiore, & coloris albedine à Galeis priuatim dictis, differunt. Eisdem innati sunt aculei duri, & aduersus omnia resistentes: quorum alter ad capitis (immò dorso) summum uerticem, alter in cauda est. hi uenenatum quiddam habent. Sic ille, & partim Oppianus. Inde coniectio eundem esse Porcum mar, Plinij, de quo ille: Inter uenena sunt piscium porci marini spinæ in dorso, cruciatu magno læsorum. Quin & Malsilia alibi hodie adhuc Porcus uocatur. ¶ Hyænam piscem nonnulli Centrinam esse putant, non rectè. Hyænæ enim beluæ sunt marinæ, unde ἀπαίσιον ἄχθος ὑάινης Oppianus dixit: Centrina uerò, inter Galeos seu Canes minimi, locis etiam nominibusq; diuersis ab Oppiano nominantur. ¶ Cur Canum genus à Galeis, id est Canibus minoribus, diuersum & peculiare Centrinas quidam fecerint, inducti uidentur à corporis specie nonnihil uariante, sunt enim cæteri Galei uarij, (maiores,) pelle molliore, capite latiore. ¶ Bellonius Centrinam pro Vulpecula pinxit, duabus eius iconibus exhibitis: quarum unam simpliciter Vulpeculam nominat: alteram Italicam Vulpeculam, quæ à Venetis Porco marino dicatur, atqui in descriptione discrimen nullum facit.

ITALICE Porco marino, Bellonius.

GALLICE. Alij Bernadet, alij Renard, alij Humanthin uocant. Nostri & Malsilenses Porcus nec

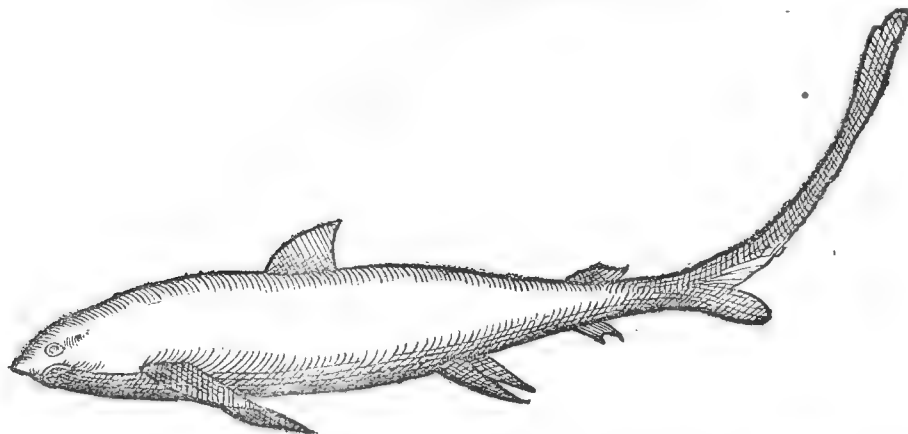
Porcus mar.

Hyæna.



nec id ineptè, uel quia speciem Porci referat, uel quia Porci more in cœno se uoludet, Rondeletius.
 GERM. F. Ein Sauwhund, ex Porco & Cane composito nomine: hat auch dörn auff dē rücken wie der Thornhund: aber den oberen näher beym kopff: sind grösser/berter vnd schädlicher im stich. Retulit mihi uir quidam literatus, accepisse se à nautis Balthici maris, piscem uocatum Hundsfisch/(speciem potius eius: hoc enim nimis commune est nomen,) aculeum in tergo habere, quo lædat naufragos; & captus fortè in nauim proiectus, asserem quernum etiam perforaret.

Saluiani icon nonnihil ab hac differt: nam pinnam partis supine ultimam non uidetur habere: & caudam in extremo magis acutam.



VULPES Galeus, à Plinio Vulpes, ab alijs Vulpecula dicitur. Aristoteles sic appellatum innuit hunc piscem ab ingenij calliditate, qua Vulpem quadrupedem referat: Diphilus à gustu ingrato & graui, tanquam uulpinæ carnis; Rondeletius à caudæ longitudine. A Syracusijs Κύνων πύον, id est Canis pinguis uocabatur, ut profert Athenæus ex Archestrato, his uersibus: Ἐν δὲ Ῥόδῳ γὰρ λέγουσιν ἁλώπεινα, καὶ ἀρδύνησιν μέλις, ἀρμύρι πωλεῖν θέλει, ἀρπαζομὲν αὐτῶν: ὃν καλέουσι Συρακῆσιοι: Κύνων πύονα, cum tamen neque adipem, neque pinguedinem ullam Galei habeant, Rondeletius. An uerò in illis Archestrati uerbis pro Κύνων πύονα, Κύνων πύονα, uel Ἀκτιπύονα legemus? nam si prædixerat Athenæus Archestratum asserere Mustelum Rhodium esse Ἀκτιπύονα. Quoniam uerò omnium sapidissimum hunc piscem esse tradit, Vulpes autem nostra ubique uilis ac plebeius piscis existimetur: Archestrati Vulpem (inquit Saluianus) aut apud Rhodum solùm eiusmodi esse: aut præter aliorum antiquorum morem, quod magis credimus, alium ab hoc nostro piscem, tenerum & pinguem, Vulpem ab eo uocari arbitrandum, Sic ille. Galei quidem Rhodij iconem aliam ex Rondeletio dabimus inter fluuiatiles.

Κύνων πύον.

Aper mar.

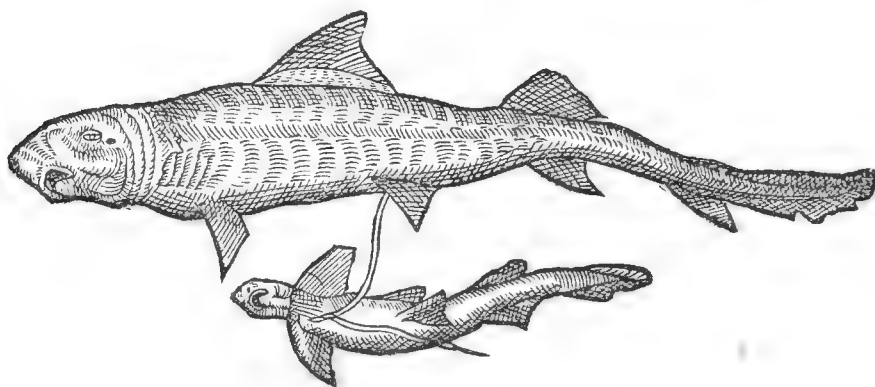
Errant qui hunc piscem, Aprum marinum esse putarunt, propter corij nimirum asperitatem: quæ tanta in hoc pisce est, ut limam referat.

Vulpes piscis est cetaceus, ex Galeorum genere, Aristotele teste: corpore rotundo spissoq̃, ore paruo, non multum infra rostrum, dentibus acutis. Caudæ pinna, quæ sursum abit, toto corpore longior est, falcis formam referens, altera multò minor. Animal parit. Fœtus uentriculo recipit, &c. Rondeletius.

GALL. Nostri à caudæ longitudine, figuraq̃ ensi simili, peis Spaso nomināt: alijs à caudæ longitudine, Ramart, (Galli Vulpem quadrupedem uocant Regnard,) Rondeletius.

GERM. F. Ein Meerfuchs/ein Fuchshund: ein Schwertschwanz/ ein Swwerthhund.

Solus hic inter Galeos umbilico matri adheret, &c.



GALEVS lævis, γαλῆος λεῖος, hic uidetur (inquit Rondeletius) ex ipsa generandi ratione, quam ei Aristoteles adtribuit, & nos pictura expressimus. Foetum enim cum umbilico matri adhærente pingendum curauimus, ut à Caniculis, Vulpibus, alijsq; Galeis discerneretur: cum nullus ex Galeis alius sit, cuius foetus secundis membranisque inuoluatur, uteroq; matris per umbilicum alligetur. Interim non me latet alium esse Galeum, in quo cutis quam in hoc sit lauior: quem tamen, cum eodem generationis modo non procreetur, Aeliani Glaucum esse asserimus. ¶ Bellonius Galeos læues nominat, quicunque aculeis dorsi carent: ex ijs uerò priuatim illum qui à cutis colore Massiliæ Palumbus uocatur, ab Aristotele leuem dictum tradit. Læues quidem Galei non à cutis lauiore dicuntur: omnes enim Galei aspera cute sunt, alij magis, alij minus: sed quoniam aculeis carent, ut opponantur acanthijs. ¶ Saluianus ob id læuem dici opinatur, quod non aspera (ut reliqui ferè Galei) sed læui tectus sit cute, Latini norum (inquit) nemo eius meminit.

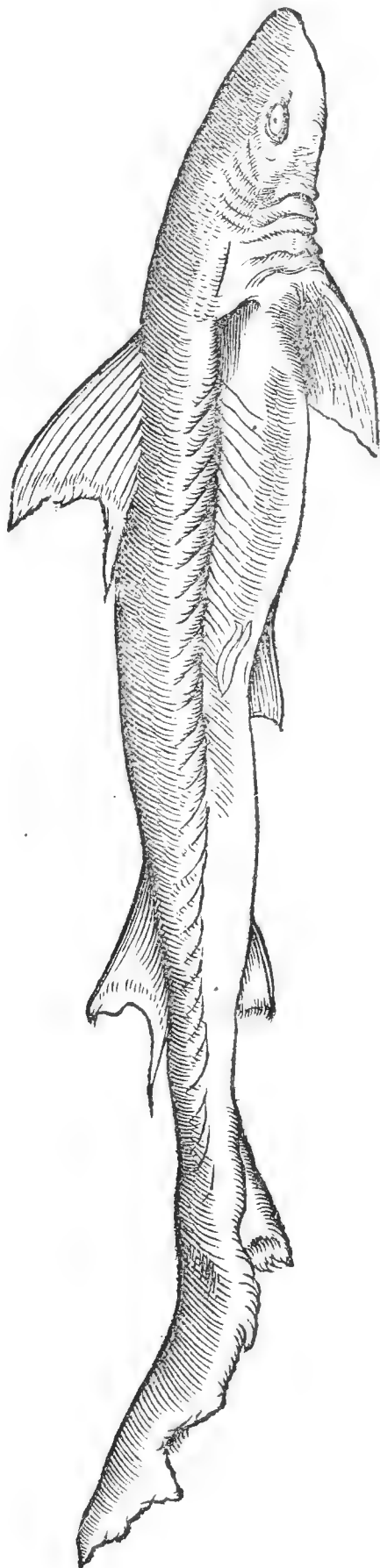
I T A L. A Romanis pesce Columbo dicitur, Rondeletius: qui alibi Orbem piscem Venetis Columbum uocari scribit: Massarius uerò Pastinacam Venetis sic nominari. ¶ Romæ non secus quam Asterias, peculiariter pesce Palombo uocatur, (nam Canes galeus atque spinax communi, & non peculiari nomine, pesci Palombi appellantur, Saluianus.

G A L L. A nostris Emissole uocatur, Rondeletius. Massiliensium uulgo à cutis colore Palumbus, Bellonius.

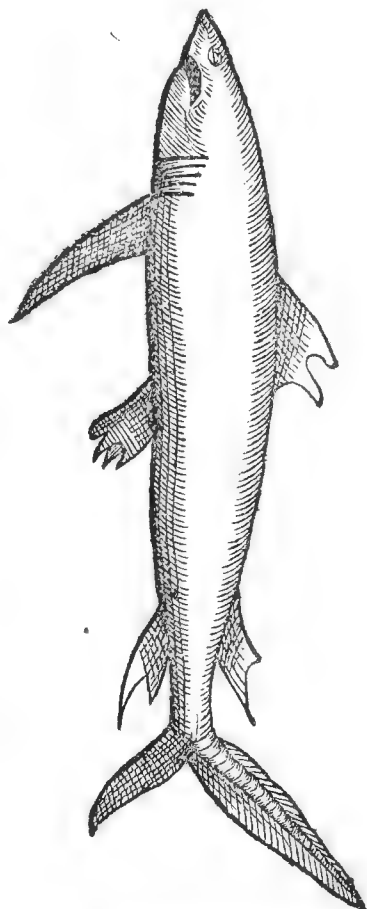
GERMANICE circumloquemur: Ein glatte art der kleinen Hundfischen / hat wol auch ein rauche haut / wie die Hundfisch überall: aber keine dorn auff dem rücken.

GALEVS glaucus Aeliani, quatuor aut quinque cubitorum magnitudinem attingit. Dorsum cœrulei est coloris exaturati, unde illi cognomen, uenter candidi, &c. Color quidem hic cœruleus in nullo alio Galeo spectatur: unde & Cagnot blau, id est, Canis glaucus siue cœruleus à nostris appellatur, Rondeletius. Hunc igitur Galeum, Aeliani glaucum arbitramur: qui catulos suos ore receptos abscondit, qui tamen ab Aeliano (& Io. Tzetze) simpliciter γλαῦκος dicitur, non γαλῆος γλαυκός, ut Rondeletius nominat. Alius quidem fuerit Aristotelis & aliorum Græcorum Glaucus: qui cum aculeos multos, præacutos, ualidosque in dorso gerat: ab illis prohibetur soboles ore parentum recipi. Plinius Caniculis nubeculam quandam attribuit, qualis est in planis piscibus: quæ ex omnibus Galeis in hoc solo, & in Cane galeo comperitur. hic quidem Cani galeo sæuitia audaciæ non cedit. humanas enim carnes eodem modo appetit, cuius rei ipse oculatissimus sum testis, Rondeletius.

Icon hæc, non memini ubi olim mihi expressa, eiusdem Galei læuis, uel saltem ei coniungenda uidetur.

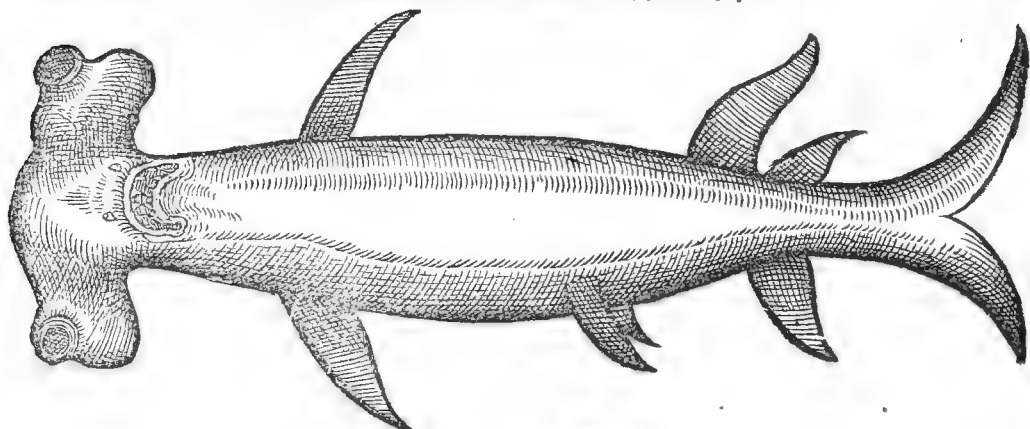


Glaucus Aeliani.

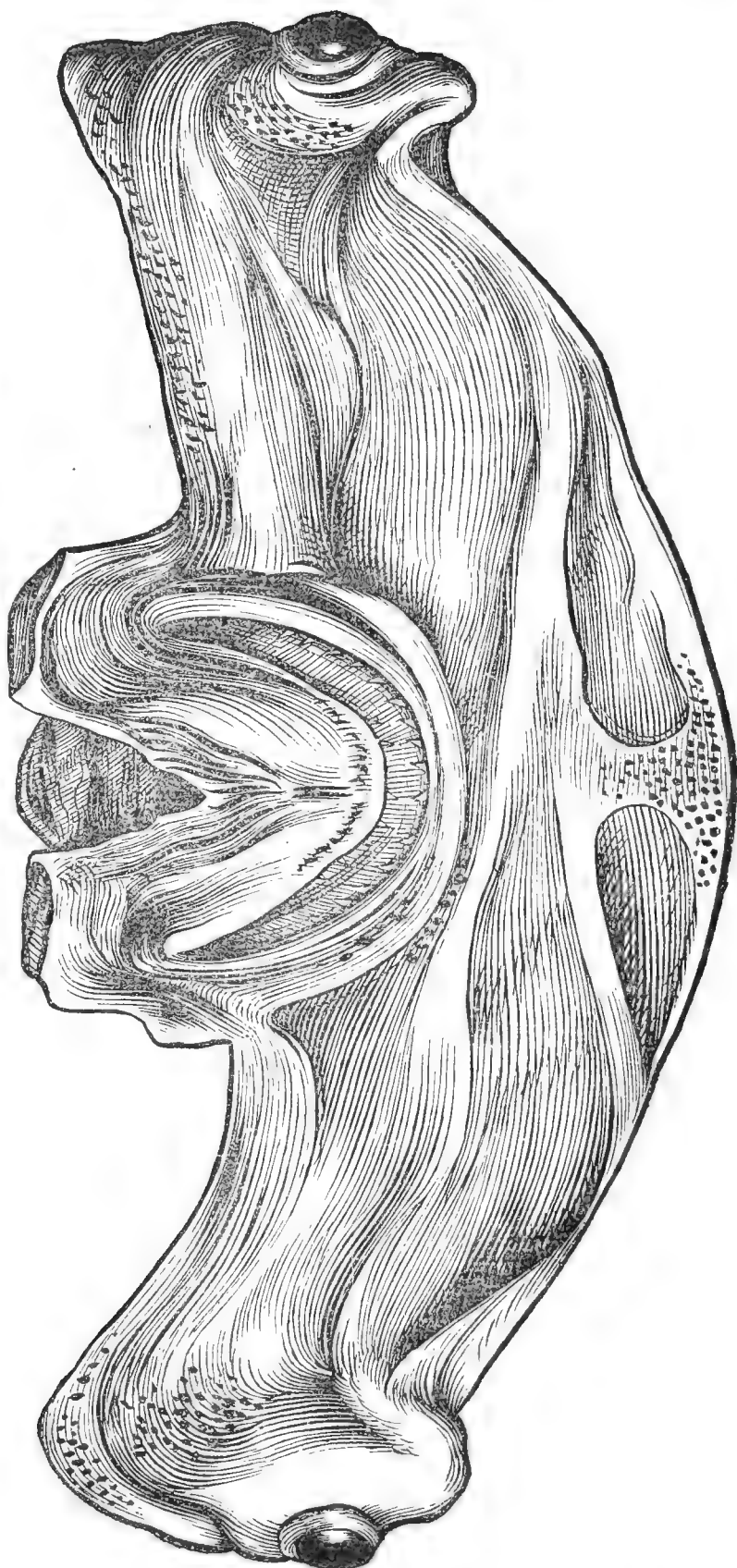


150 Animalium Mar. Ordo X.

GALL. Cagnet blau, circa Monspelium, ut suprà dictum est.
GERM. F. Ein Blawhund/ein blawer Hundfisch.



Caput hoc Zygaena depictum Cor. Sitaridus ex Italia olim ad me dedit.



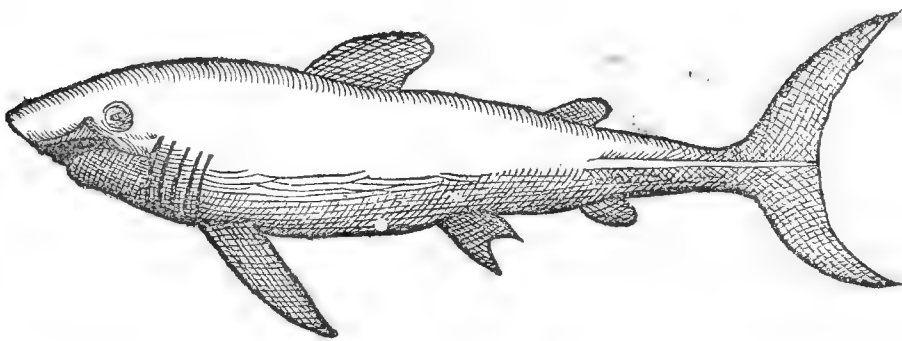
ZYGÆNA piscis è Galeorum cetaccorum genere, sic dictus est à Græcis, (ζύγωνα,) à similitudine figuræ, quia ζυγόν transuersum librile significat, ex quo lances dependent: uel simpliciter ζυγός, id est, à iugo; quod ut transuersum boum ceruicibus imponitur, ita in Zygæna caput ex transuerso situm est, Rondeletius. Latino antiquo nomine caret. Gaza Libellam transtulit; *Libella.* meritò (inquit Rondeletius;) est enim libella fabrorum lignariorum, cémentariorumq; instrumentum: quo rerum in plano positarum æquilibrum siue libramentum, & neutram in partem propendens situs exigitur, id ligno transuerso constat, in huius medio aliud erectum est, è cuius summo filum annexo plumbo demittitur. Hanc figuram piscis iste capite transuerso, & reliquo corpore in huius medio sito, aptè refert. Sic ille: cuius sententiam potius quàm Saluiani (qui ad huius instrumenti similitudinem hunc piscem accedere negat: & Gazam, qui Libellam uerterit, reprehendit) equidem approbârim. ¶ Qui hunc piscem Sphyrænam esse falsò putarunt, quòd capite malleum referat, Italico eiusdem nomine (Martello) malleum significante, (nam σφύρα etiam Græcis malleus est,) decepti uidentur: ijs uerò qui Lamiam arbitrati sunt, dentium similitudo im- *Lamia.* posuit.

ITALICE Ciambetta dicitur: alicubi pesce Martello (*id est, Malleus, ut dictum est:*) alibi pesce Balestra: utrumque à similitudine figuræ. Aduertendum tamen est, non hunc, sed Aprum seu Caprum piscem, Romæ pesce Balestra uocari, Saluianus.

HISPANICE. Peis Lîmo, Lîmada, Toilandalo.

GALLICE. Malsilienses peis Iouziou appellant, non à feritate (ut Bellonius scribit) sed à tegumentî capitis similitudine, quo olim Iudæi in Prouincia utebantur, Rondeletius. Malsilienses à dentium sauitie Cagnolam, & fortassis à deceptione Baratellam incerta nomenclatura dicunt: item Iudæum, Bellonius.

GERMAN. F. Ein Jud/ein Schlegel/ein Schlegelkopff/ein Schlegelhund.

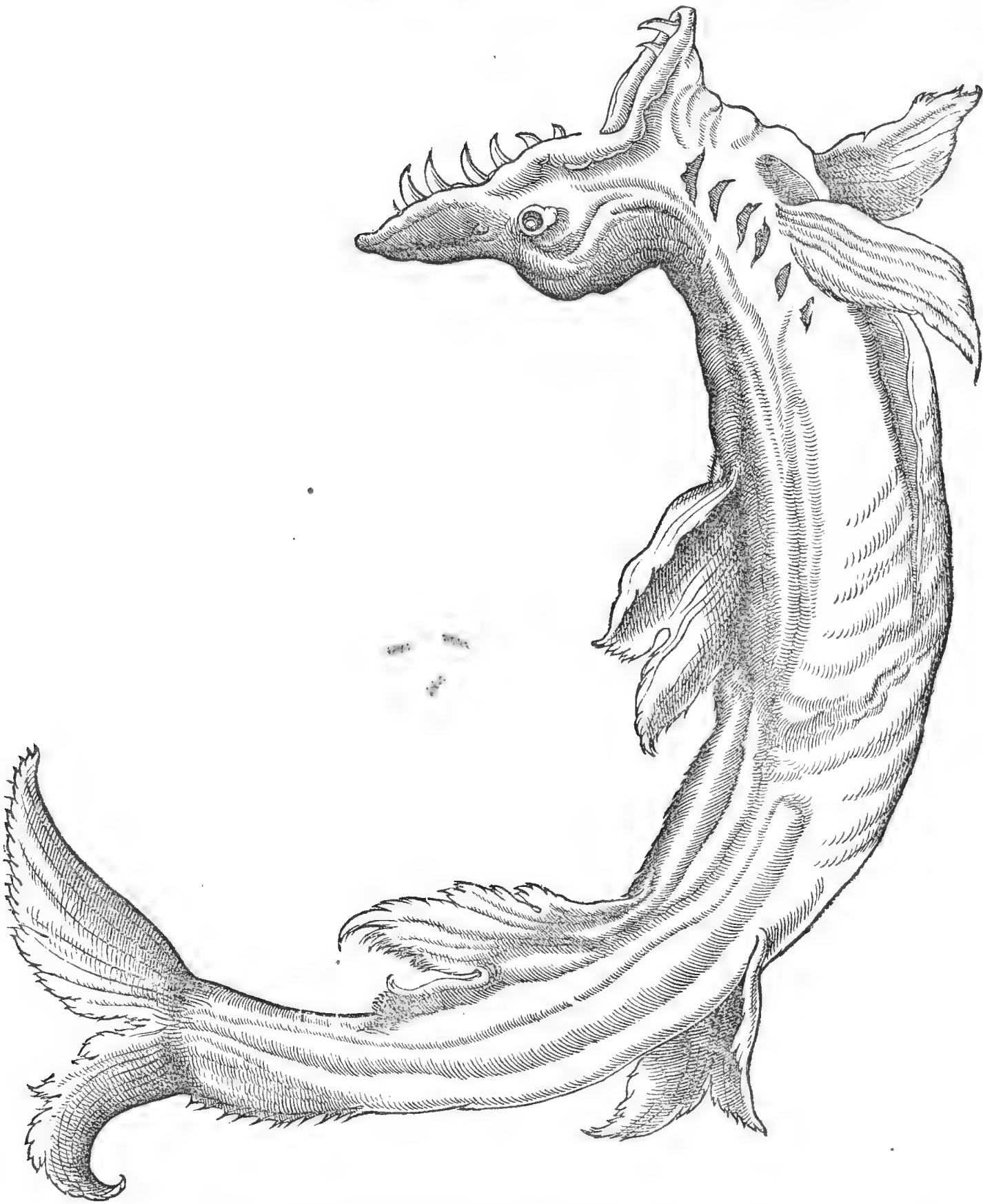


CANIS Carcharias. κῶν γαργαεῖας. A Theophrasto simpliciter etiam γαργαεῖας dicitur. Mare rubrum (inquit) belluis refertum est, plurimosq; Carcharias habet, in tantum, ut nare tutum non sit. Quem locum interpretatus Plinius: In mari rubro (inquit) fruticum magnitudo ternorum est cubitorum, Caniculis referta, uix ut prospicere è nauî tutum sit, remos plerunq; ipsis inuadentibus. ¶ Dictus est autem Carcharias, quòd præ cæteris piscibus asperos, acutos, ualidosq; dentes habeat. Rondeletius & Gillius Carchariæ eandem faciunt Lamiam, Nicandri Colophonij Glossas secuti, qui Lamiam etiam Carchariam & Scyllam uocari scribunt. Ego cum Oppiano potius distinxerim, hic enim poëta aliquoties Canes numerat inter Cete: de Lamijs uerò priuatim agit, &c. Fieri quidem potest, ut in nonnullis locis Carcharias alio nomine Lamia dictus sit, propter similitudinē: ab alijs uerò exactiùs suo discretus nomine. Bellonius in hoc potissimum hos pisces distinguit, quòd Lamia os in anteriori capitis parte tribuit: Carchariæ uerò rostrum in mucrone exprorectum. Lamia quidē (λάμια, λάμνη: quod nomen Grammatici παρά τὸν λαμόν [id est, à gula, quā præggrandē hic piscis habet,] deducunt) à Plinio inter planos pisces numerat. Atqui Lamiā (inquit Rondeletius) cæterorū Galeorum instar longū esse spissūq; piscē, ac rotundum, sensus ipse docet, dempta sola dorfi latitudine, qua à cæteris Galeis differt: quæq; Pliniū impulit, ut cum planis cartilagineis numeraret, cū proculdubio in longis cartilagineis & cetaceis censendus sit. Plura de nomine Lamia in Italicis mox leges. ¶ Canis Carchariæ pars est etiam qui à Romanis Thyrsio (θυρσίω) uocat, suauissimus ille & delicatissimus, siue tenerrimus, Athenæus lib. 7. Plinius Phocænam, Tursionē interpretať. Gladiū quoq; piscē, Canē & Galeoten uocari testis est Strabo. ¶ Carchariam Aristoteles non cognouit, nam qui simpliciter Canis ab eo uocatur, κῶν γαργαεῖας est, Saluianus. Vide etiam in Cane Galeo. In Sicilia hodie Raiam piscatricem uulgò Lamiam uocari, Saluianus auctor est; item Squatinam à Lusitanis Lamio.

ITALICE. Lamia nomen uetus in Italia, Prouincia & Hispania seruatum est, Rondeletius, Genuæ & Neapoli uetus Lamia nomen notissimum est, Bellonius.

GALL. A nostris (circa Monspelium) Lamio uocatur, Baionæ Frax, Rondeletius.

Hæc pictura Carchariæ Canis ad sceleton olim nobis facta est.



GER'M. Carcharias & Lamia siue unus, siue duo sunt pisces, propter generis tamen naturæ cognationem uno nomine à Germanis appellari potest, ein Fraß edel Sießhund, à uoracitate, uel à magnitudine ein Vibund/ein grosser Hundfisch/ein Walbuno. Be. lenius apud Noruegos Perksfisch uocari scribit, quasi montanum piscem.

ANGLI nimium communi ad Canes & Galeos nomine Dogg, fische nuncupant.

GLOSSO-

GLOSSOPETRA Plinij, ut uidetur, è lapidum gene-
re; quam aliqui uulgo hodie Dentem Lamiæ nomi-
nant, alij Serpentis linguam.

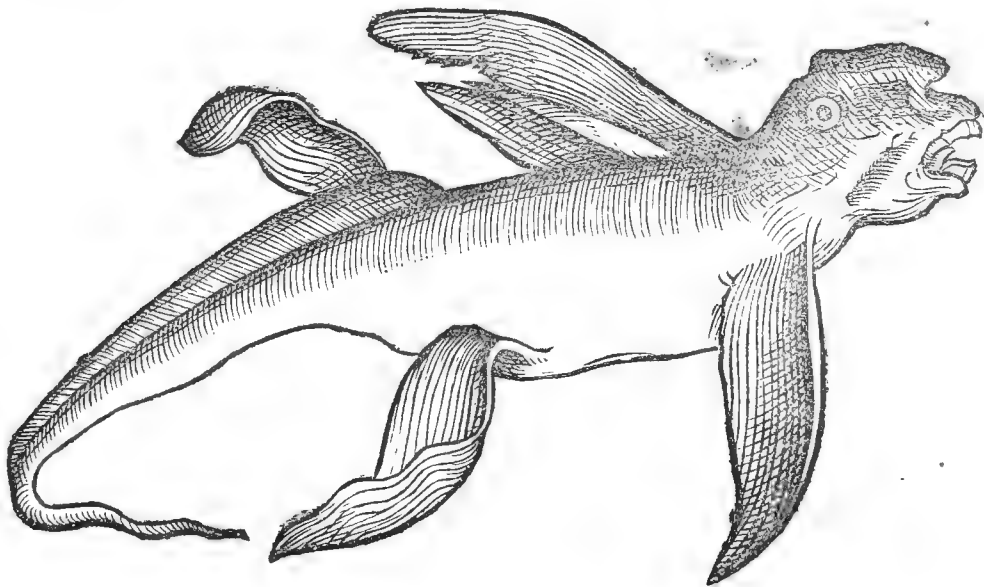
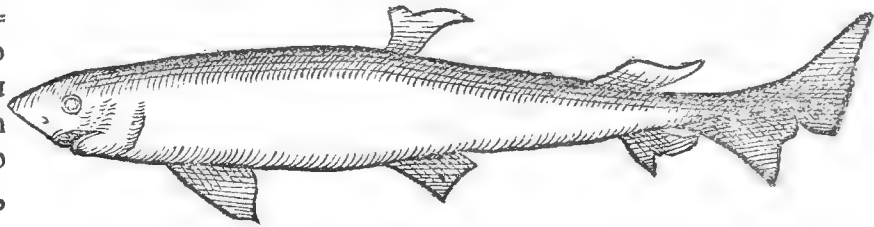
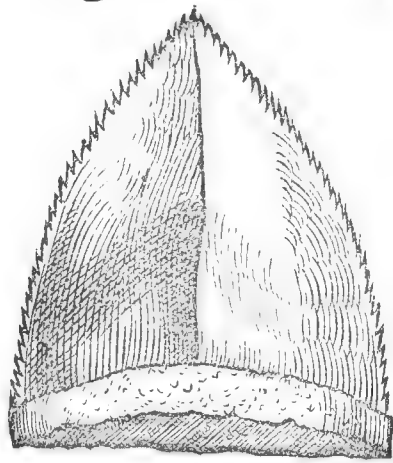
GERMAN. Ein Stein / welchen etliche nennend
Schlangenzungen: andere aber ein Hundzan vò dem
grossen Hundfisch Lamia genannt.

MALTA Rondeletij, μάλτα, Latino nomine caret,
Suidas cum Prestide seu Pristi confundere uidetur.
Oppianus aperte distinguit, Maltha cetus est δυσανταχώνι-
σος, id est, inexpugnabilis, uel difficilis expugnatus. Oppia-
nus ab infirma corporis sui mollitie denominari eam canit,
μάλτην, ή μαλακκισιν επώνυμοι εσθρανίσι κατ' ο, ¶ Pinnis, cau-
da, internis partibus à Cane
non differt, nisi quòd alba o-
culorum nebula caret. Caro
ei est laxa mollisq̃, non sensu
modò, sed & facultate. alium
enim mollit cietq̃ succi lento
re: inde etiam nomen habet,
Rondeletius.

ITAL. Romani Lamiolam uocant, à dentium similitudine, dentes enim latos & acutos La-
miæ modo habet, Rondeletius, qui alibi quoque Caniculam Plinij à Romanis Lamiolam uocari
scribit.

GALL. Nostri Sorrat uocant, Rondeletius.

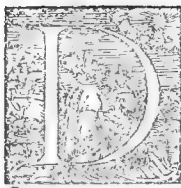
GERM. Canem carchariam siue Lamiam interpretamur ein Fraßhund: Maltham uerò, ein
Kleiner Fraßhund, id est, Lamiam minorem; uel, ein art des Fraßhunds, id est speciem Lamie;
uel, ein Blutthund, à mollitie corporis.



SIMIA marina quædam, cuius iconem qualem à Ioan. Kentmanno accepi, hîc exhibeo. Is Si-
miæ marinæ nomine è Dania sibi allatam scribit. Pinnas tanquam uolans extendit, ut pictura
præ se fert: & inter duas in summo dorso pinnas aculeum retrò tendit, ceu Galeus centrînes, os si-
mum habet, non ut Galei in longitudinem protensum rostrum, branchiarum foramina quina ap-
parent, obliquo inter os & oculos descensu. Color ei uiridis toto corpore: sed in dorso magis fu-
scus, ad latera pallidus, dentes lati & continui. Reliqua satis apparent in icone: quæ cum ad
skeleton facta sit, in uiuo animali non omnia similiter se habere suspicamur, Te-
studineu inuolucrum si accederet, Aelianî hanc Simiam facerem;
quam in Mari rubro cartilaginei gene-
ris describit.

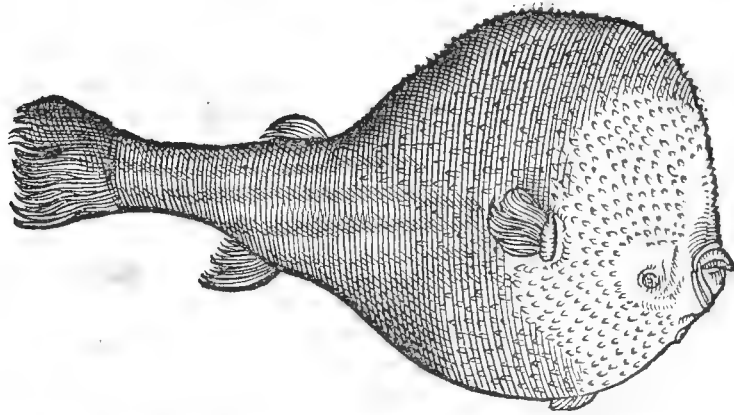
ORDO XI. DE PISCIBVS ORBICVLATIS.

DE ORBICVLATIS CARTILAGI- NEIS IN GENERE.



DE CARTILAGINEIS omnibus in genere diximus supra ab initio Ordinis IX. Veteres eorum genera duo tantum agnouerunt, Planorum & Longorum, nos Orbiculatos addidimus. Orbein certe Britannicum, cartilagineum esse, ossibus & spinis carere, sapore Squatinæ, à Turnero didici: an uerò is etiam adipe, ut propriè dicti cartilaginei, careat, nondum mihi constat. Reliqui si qui fortè cartilaginei non sunt, propter similitudinem tamen formæ, eodem Ordine collocandi uidentur, Rondeletius nullum certum ordinem eis attribuit: sed libro xv. inter pisces peregrinos, hos quoque numerat. ¶ Orthroragoriscus Rondeletij, & altera eius species à nobis exhibita, etsi commune aliquid cum prima specie Orbis habere uidentur, corporis rotunditate ferè, & dentibus latis planisque, &c. ego tamen genere toto prorsus differre arbitror. & primam quoque hanc Orbis Rondeletij speciem à sequentibus omnibus (nisi Echinatum fortè excipiamus, cuius os dentesque similes apparent) genere diuersam esse conicio.

Orbis Aegyptius Rondeletij.



Eiusdem alia effigies rudior, ad skeleton inueteratum olim nobis efficta: quam, cum hic poni deberet, & spatium deesset, in sequentem paginam posuimus.

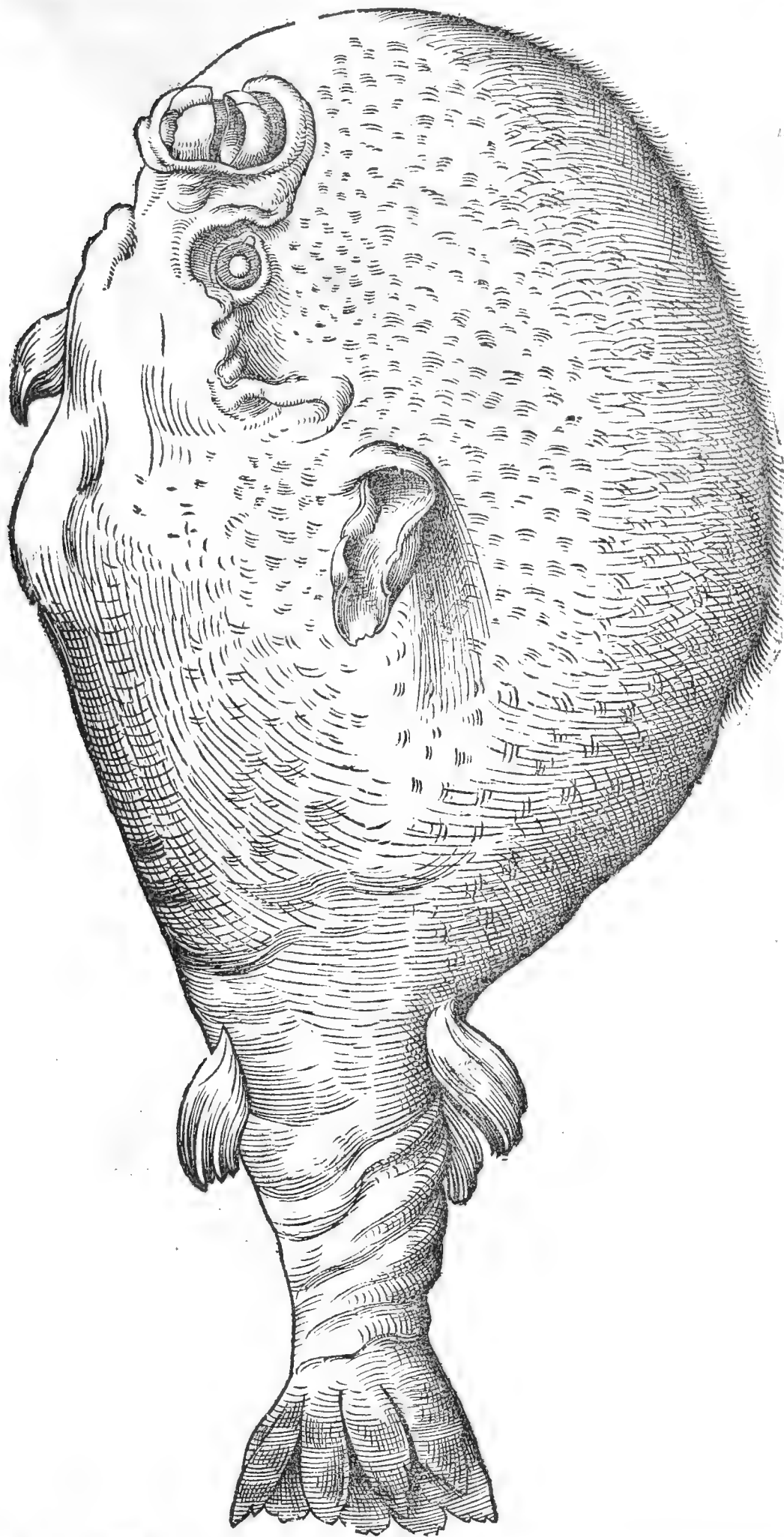
ORBEs uel Orbiculatos pisces appello, (inquit Rondeletius,) quòd in orbem & rotundam figuram circumacti sint. Horum aliquot sunt genera, quorum primum ex Orientis, alia ex Septentrionis plaga delata uidi.

Orchis.

Orbis primus Aegyptij ex Nilo familiaris est. Capitur circa Saiticam præfecturam. genera eius duo sunt, ambo rotunda, corio duro contecta, ut lagenam imitari uideantur. Capitur uerò non ob aliud, quàm ut eius pellem tomento impletam, exteris uendant, Plinius Orchin, id est Testem, ob rotunditatem uocauit, alij uerò Orbem appellauerunt. Durissimum esse piscem constat, qui Orbis (aliàs Orchis: sed Isidorus, qui plus quàm 900. ab hinc annis uixit: & alij, ut Aggregator, legerunt Orbis) uocetur. Rotundus est & sine squamis, totusque capite constat, Plinius. Hæc omnia nostro Orbi conueniunt. est enim durissima, & propter aculeos aspera cute, cui cuticula alia tenuis subiacer. E mari Nilum subire constat: aiuntque uniones ex rore ore excepto concipere, & parere, quod falsum esse existimamus, Rondeletius. Aristobulus quidem apud Strabonem tradit nullum ex marinis piscibus in Nilum ascendere, præter Thrissam, Mugilem & Delphinum: eiusque rei causam addit. Quamobrem diligentius inquirendum fuerit, an Orbis quoque, ut Rondeletius tradit, anadromus sit, hoc est, è mari subeat. ex tribus quidem iam nominatis piscibus, nullus idem qui Orbis esse potest: nec uerisimile est tam raræ in Nilo formæ piscem, & Nili accolis satis familiarem, uulgoque notum, inter alios Nili pisces à ueteribus non esse commemoratum. quamobrem Physam Nili piscem Straboni & Athenæo nominatum, non alium quàm Orbem esse coniecerim, nomen enim Physæ ab inflatione factum apparet: & Orbis noster uesicæ inflatæ in globum tumere uidetur. Grammatici physan interpretantur follem, utrem, ampullam, uesicam, flatum, aerem, pharetram, & Nili piscem: & Physcam crassius intestinum, quod inflari à coquis solet, ut farciatur. Idem fortè & Caluaria marina Ennij fuerit. neque enim alium inuenio piscem, qui ad cranij formam magnitudine, rotunditate, & dentibus humanorum similibus, magis accedat. Lusitanicum quoque nomen Talpaire, inde corruptum uideri potest.

Physa.

Caluaria marina.

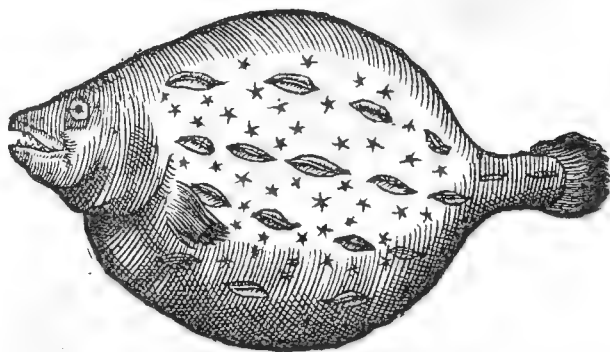


GRÆCVM vulgus Flascopfarum, id est Lagenam piscem nominat: propter rotunditatem corio duro contextam, Bellonius.

ITAL. Venetum vulgus perperā Columbum (pesce Colombo) nominavit, Bellonius. Mas-

farius Pastinacam Venetis piscem Columbum dici author est, & Rondeletius alibi Galeum la-
uem Romæ similiter uocari.

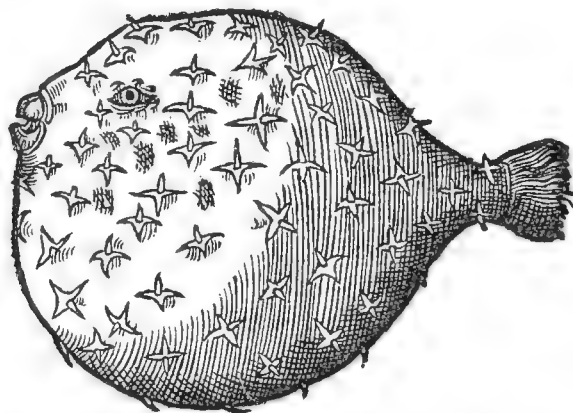
GERM. Ein Ründling, à rotunditate; uel ein Fläschling, à forma lagenæ. uel ein Egypti-
scher Lumpfisch. Angli enim Lumpe in Oceano uocant aliam Orbis speciem, de qua mox
agemus.



ORBIS Scutatus Rondeletij. Hunc ita uocamus (inquit) ut à superiore & alijs orbiculatis
distingatur, cuius nominis imponendi causa fuit os illud scuti forma, quod ea in parte, in
qua in terrenis animalibus pectus est, sterni uicem habet. Sunt qui Scutiferum appellant, (*recentio-
res fortè aliqui & indocti.*) Corpore est terete, mucoso, capite magis exerto quàm superior. A capite
ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum interualla aculei interiacent. Rarus
est piscis & non edulis.

GERMA. Hollandi, apud quos piscem hunc uidi, Suetolt / alijs Bufolt (*melius Snotolt*)
nominant, à muco quem ore emittit, Rondeletius. Hollandi alijsq; inferiores Germani Schnot-
tolt uocant, quasi Myximum & Muconem, nam Schnot uel Snot illis idem est, quod nobis
Schnuder, id est, mucus & pituita. In alijs maritimis Germaniæ tractibus, uel hunc, uel simi-
lem, Seehaß appellant; id est, Leporem marinum, nescio qua ratione, nisi fortè à forma oris. (*sed
lògè alijs est Lepus marinus ueterum.*) ego potius Seehan, id est, Gallum marinum appellarim,
quod eius sceletos, ut scribit Rondeletius, suspensus, à qua parte uentus spirat, rostro ad eam con-
uerso, indicet; sicut Gallus auis tempestatis mutationem cantu denunciat, unde & Lynam Ronde-
letij, Germani similiter uocant ein Seehan.

ANGLI hunc piscem a Lumpe uocitant; & eodem nomine massam aliquam rotundam, in-
formem, cuiusmodi ferè hic piscis est, nostris quidem Lump est *pàn*, id est, cento, linteum attri-
tum, uestis lacera.



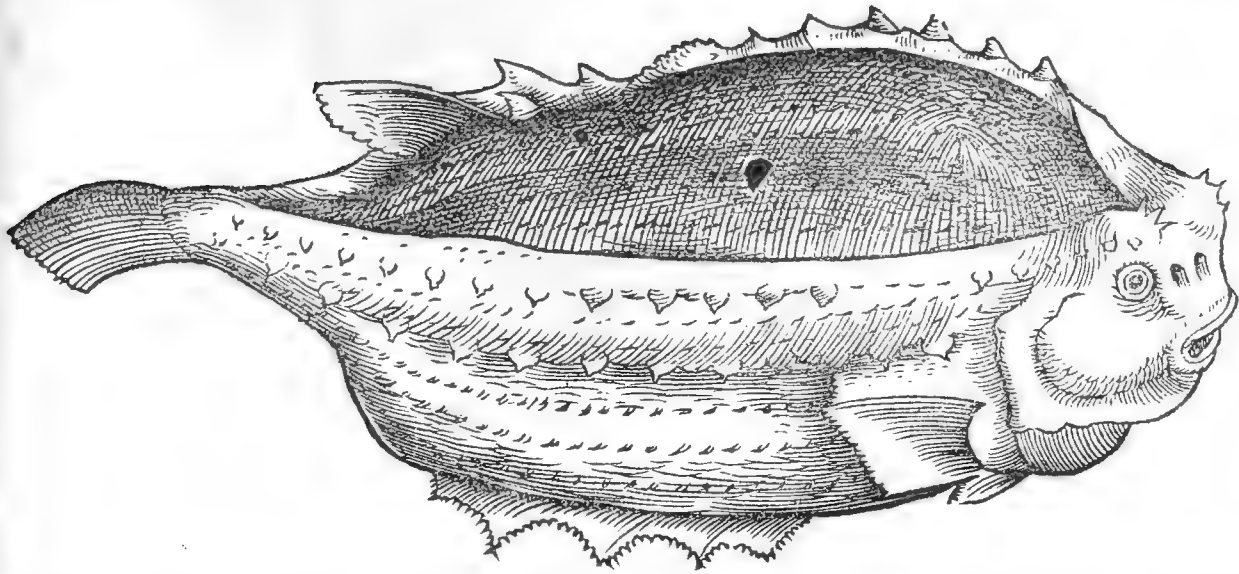
ORBIS Echinatus siue Muricatus Rondeletij. Hic etiam (inquit) in Septentrionali Ocea-
no capitur, manifestis notis ab alijs dissidens, nempe aculeis plures cuspides habentibus, mu-
ricum (machinularum ferrearum quadam similitudine.) His quidem aculeis totus hic Orbis adeò
riget, ut manu tollere non possis, nisi cauda extrema apprehensa. Sunt qui Hystricem ab aculeis
non ineptè appellent.

Hystrix.

GERMAN. Ein andere art des Schnottholsen/oder Lumpfischs: mag ein Igelfläsch
oder Strahel_lumpe genennt werden.

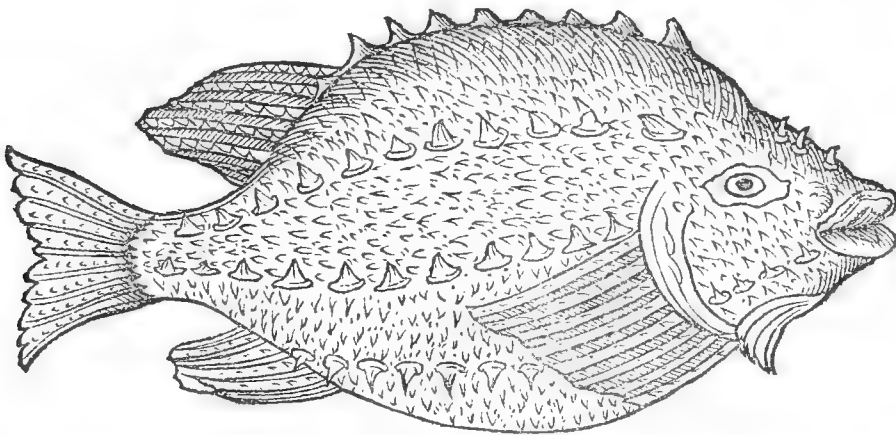
ANGLI, ni fallor, hunc priuatim Lump appellant: & in cibo (solum opinor in hoc genere)
commendant, uelut pinguisimum lautissimumq; cute detracta. Audio frequentem esse in Ana-
glia; rubentem colore infantis recens nati, laudari; album non item, sanguine abundare,

ORBIS



OR B I S Oceani species alia, cuius picturam, ut ab amico quondam accepi, Germanico Leporis marini nomine, hic apposui. Lepus quidem marinus Apuleij uideri potest; de quo leges mox in Orbe Britannico.

GERM. Ein andere art des Schnottfischs oder Seehasen.



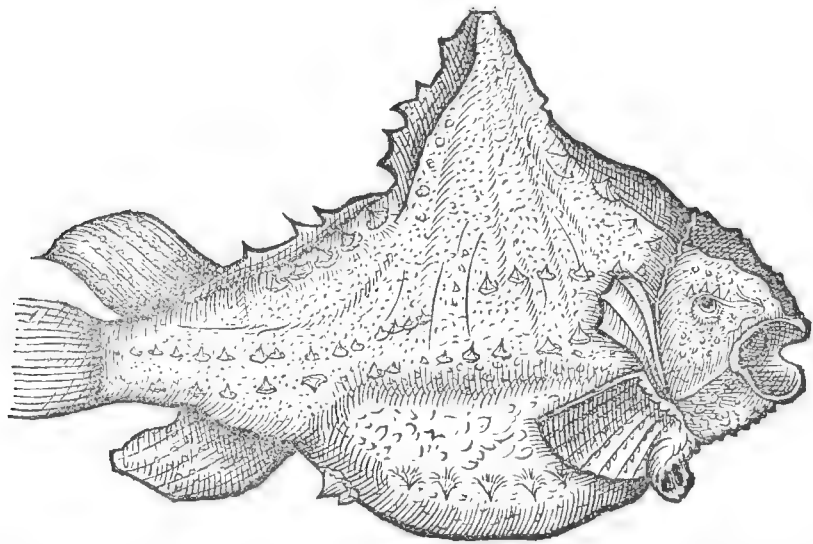
OR B I S Britannici siue Oceani species, nescio an præcedentium alicui eadem, cuius picturam ut accepi quondam, apposui: quam cum ad Guil. Turnerum Anglum misissem, ut ipse audirem sententiam, his uerbis rescripsit; Imago hæc Lumpi planè nostratis est: uerum duæ posteriores pinnæ abundant, nam tales in pisce, quem ego recenter captum uidi, & postea comedi, nullæ comparebant. Deest etiam sub mento, ut ita dicam, rotunda cauernula, cætera omnia bene conueniunt. Et alius quidam Anglus, indicauit hunc piscem, Lump nomine, reperiri iuxta Cornubiæ (postremum Angliæ) promontorium. prominentias autem illas, quæ ossæ forè alicui uideri possent ex pictura, callosas esse, quibus adhæreat scopulis, quod piscatores testantur, dorsum rubicundum, uentrem album haberi: piscem ipsum in magnis delicijs reputari. ¶ Et rursus in epistola ad me Turnerus: Lumpus noster (inquit) non potest esse Orbis (Ægyptius) Bellonij, est enim edulis, cartilagineus, nam ossa aut spinas intus non habet, sed eorum loco cartilaginee, eiusdem est saporis, cuius Squatina. Duas tantum habet pinnas, & eas infra branchias. In singulis lateribus ternas habet aculeorū aut recuruarū spinarū ordines, à capite ad caudam usq; porrectos. In summo tergo unicam talem habet spinarū seriem. Spinæ iam dictæ rubi spinas mirè referunt, *Bæus rotundus.* (inde Batum rotundum appellare licebit,) nisi quòd nō ita recuruæ sunt, Umbilicus ei prominet in uentre portentosæ magnitudinis. Sub mento rotundum quiddā circuli instar apparet: quo se solo aut lapidibus affigere interdum uidetur. Caput habet Ranæ simile: & oculos admodum paruos. Totā cutis summa, tactu aspera est.

Lepus marinus Apuleij in Apologetico (quanquam dubitat an sic sit uocandus) cum cætera *Lepus marinus Apuleij.* sit exossus inquit, duodecim tamen numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre connexa & catenata gerit. Vnde apparet eum non esse Leporem marinum ueterum Græcorum. is enim in genere Mollium est, quæ omnia ossibus carent. Coniicio autem hunc esse piscem, qui à Germanis quoq; ad Oceanum Seehas uocatur, id est, Lepus mar. nescio qua ratione, nisi formæ oris, qualis unus potissimum est, proximè ante hunc exhibitus: cui os ferè Ranæ est, non promiens ut cæteris, nec denticulatum, item Orbis Britannicus à nobis dictus. In his enim propter orbiculatam figuram spina dorsi per uentrem nimirum transire uidetur, cuius uertebrae ceu Orbiculū quiddā (siue ossæ, siue cartilaginee potius) inuicem catenæ instar necluntur, Rondeletius qui

dem de Orbe scutato, ut ipse cognominat, sic scribit: A capite ad caudam usque ossa oui figura disposita sunt, inter quorum intervalla aculei interiacent. Ea quidem numero duodecim esse conijcio: quoniam etiam foris per medium corpus prominentiæ ceu ossæ, uerius callosæ in duobus his quos dixi Orbibus, totidem uisuntur. Sed hæc doctissimus Turnerus: aut alius quispiam harum rerum studiosus in Angliæ Germaniæ ue ora, diligentius perpendet. Sus quidem talo caret probiore, cum inter solipedes & bifulcos ambigat, auctore Aristotele, quare scædos Suum talos esse etiam Plinius ex philosophi uerbis repetijt.

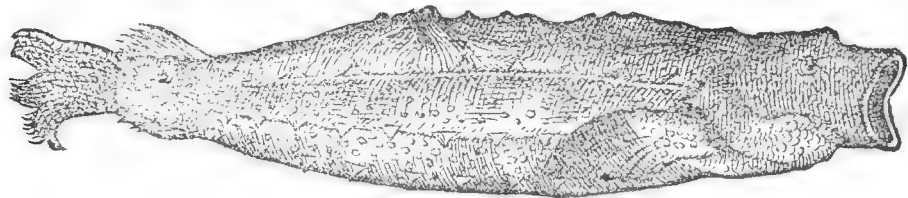
GERM. Ein art des Lumpfischs oder Schnottholfs/ möchte wol über ein Kömme mit einem auß den vorgeetzten.

ANGLICE A Lump, à specie rudis & informis frustuli. Non desunt qui nominent a Secoul (id est, Noctnam marinam.) SCOTI uocant a Paddel, (nimirum quòd capite Ranam referat,) Turnerus.



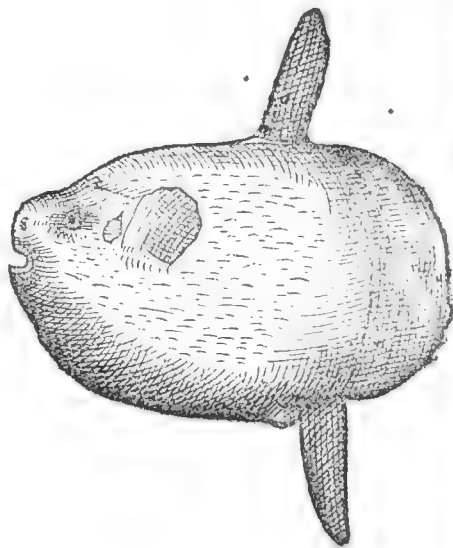
ORBIS Gibbosi, siue natura, siue arte aut ui: qualis ab amico uiro erudito ad me missa icon est, talem posui. Græcè *Νωττολὸς* dixeris à dorso eminente, sicut & *Νωττολὸς* uel *Επιπλωτὸς* Galeus quidam nominatur apud ueteres. Reperitur in Balthico Oceano, corio crasso & tenaci, &c. Spinæ sunt ceu rubi, sed mucrone recto. Dorsum in aciem acuminatum in carinæ modum.

GERMAN. F. Ein Hogerlump/ ein art des Schnottholfs mit einem hohen rucken.



ORBIS oblongus, sic enim appellare libet, quòd cæteris, rotunditate tantum excepta, similis uideatur, eodemq; nomine à Germanis Snotolfs nomine appelletur. Hunc amicus quidam ad sceleton depictum misit: fieriq; potest ut quædam ui aut arte in eo à naturali habitu deprauata sint. Mucosus est admodum, (ut monuit, qui misit:) nec osseum, nec carneum quicquam habet, mucoso tantum lentore expletur. Captu difficillimus, nam ubi hamum uel retia senserit, suum illum mucum euomendo, lubrica reddit omnia, contractoq; in orbem exuuiò profilit.

ORTHROGORISCUS, uel Luna piscis, Rondeletij. *ὀρθρογόρισκος*. Piscis hic Luna uocatur à nostris (inquit Rondeletius,) quia extrema corporis parte, quæ pinnis subest, Lunæ crescentis figuram aptissimè refert: uel quia demptis pinnis toto corpore rotundo est, Lunæ plene instar: uel quòd noctu splendeat: Sed longè alius piscis est Aeliani Luna, hodie ignotus, nisi fortè Selerinus sit. Sed neque Rota Plinij est, ut Gillius putauit, quanuis Mafsilæ Moie uocetur à rotunditate. At Plinij Orthrorogoriscus uidetur, de quo ille sic: Appion maximum piscium (non quidem cetorum) esse tradit Porcum, quem Lacedæmonij Orthrorogoria



Rota.
Orthrorogori-
scus.

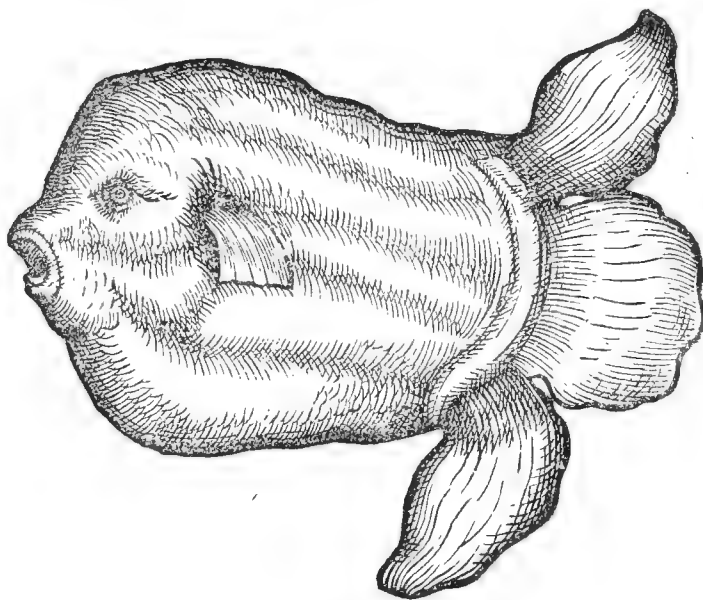
thragoriscum uocant. grunnire eum cum capiatur. Noster certè hic piscis (piscis inquam, non cetus) admirandam in molem excrescit, utpote qui quatuor uel quinq; uel sex cubitorum molem æquet, & dum capitur, Porci modo grunnit, cuius rei ego auritus sum testis. eius soni causa rima est branchiarum stricta, neq; solum Porco grunnitu, sed etiam aspectu, cauda Porci pedibusq; demptis, similis est, Rondeletius. ¶ Orthragoriscus pro porcello, Lacedæmoniorum glossa seu dialectus uidetur, siue de quadrupede, siue de pisce dicatur. ¶ Caro eius cocta glutinum ex tergoribus bouum confectum refert, uel Sepiarum salarum & coctarum carnem, præter carnem, adipis multum habet Porci modo. In nostro mari aliquando capitur, sed rarissimè. ¶ Huius piscis (inquit Saluianus) à ueteribus Græcis atque Latinis scriptoribus mentionem nullam factam credimus: quare cum uulgo Molam uocamus, à figura ferè rotunda. Ea quidem quæ ueteres Rotæ pisci tribuunt, huic non conueniunt. Piscis est cartilagineus, uiuis parus, ouis intra se conceptis.

ITAL. Bota uel Bottaccio uocatur. hoc uocabulum eis dolium significat, siue labrum aut lacum. Talis quidem forma etiam Orca inter Cete nominis causa fuit: ut hic sit Orca piscis; sicut ueterum Orca, Orca cetus. ¶ Saluianus Italicè etiam, ut Malsilia, Mola uocari scribit.

HISPAN. Bout. Vide mox in Gallicis.

GALL. Circa Monspelium Lunam uocant, ut dictum est. Malsilienses Mole (*Rotam quoq; pu- ro Molam uocari alicubi: sed hæc non est Rota*) uocant à rotunditate, quod molæ molendinariæ similis sit. Hispani Bout appellant. Nonnulli ex nostris, qui Prouinciā Hispaniamq; frequentarunt, utraq; coniuncta appellatione Molebout nominant, Rondeletius.

GERMANI Non uocare poterunt, quod uocabulum eis Lunam significat. uel Monfisch: quoniam & Galli circa Monspelium sic appellant, uel Sauwfish, id est, Porcum piscem, ut differat à Delphino, qui simpliciter Porcus marinus dicitur à Germanis, ein Weerschweyn. piscis enim non est, sed cetus.



ORTHAGORISCI alia species: quam Venetijs depictam uir quidam nobilis Gallus ad me misit, unà cum descriptione: Piscis Cal. Martij, anno Salutis 1552. non longè à Venetiarum ciuitate captus est; qui primo aspectu massa carnea potius existimabatur quàm piscis. forma in orbem uergebat. corio sine squamis & pilis tegebatur. Os in arcum colligebatur, ut pro beluæ magnitudine miraculo fuerit. Oculi patentes, prominentes, & ampliores quàm bobus. Branchiæ detectæ, carnosæ, lauesq;. Pinnæ in lateribus dodrantes. Tuberculum habebat in fronte durissimum. Maxillæ utrinq; dentium uice continui ossis soliditate armabantur, &c.

GERMAN. Ein andere art des Monfischs/zu Venedig gefangen.

ORDO XII. DE CETIS

PROPRIE DICTIS.

DE CETIS IN GENERE.

Cete propriè.



E T E (*Kήτη*) ex aquatilibus propriè dicuntur, quæ perfectum animal ex semine, non ex ovo, gignunt, ut Delphini, Balænae, Phocæ. Et hæc pleraque omnia prægrandi sunt corpore; quod sanguine alitur, ossibusq; fulcitur, similiter ut terrestrium respirantium. & cum multo calore nativo abundant, cordis refrigerandi gratia pulmones etiam hæc omnia habent. Minimum in hoc genere Phoca uidetur: inde Phocæ

Impropriè.

na, Delphinus. maxima uerò, Balæna, Physeter, Pristiis. Impropriè uerò aliquando Cete dicuntur, alia etiam aquatilia animalia grandiora; ut ex piscibus cum alijs maiores, ut *παραίτι* cognomi

Thynnus.

nati, quod in tomos segmentaue scissi uendantur: tum præcipuè Thynnus: qui aliquando etiam simpliciter Cetus dicitur, præsertim ubi ad summum incrementum peruenerit, hinc Thynnopo-

Cartilaginea maiora.

la, à Latinis Cetarij dicuntur. Ex Cartilagineis longis Canem siue Lamiam magnitudine præcipua esse puto, inter planos uerò eiusdem generis Bouem; quanquam & alius Bos esse uidetur ge-

Testudines.

neris Cetorum propriè dicti, Testudines etiam aliqui Cetis adnumerant, impropriè, ut ego iudico, quadrupedes enim ouiparæ sunt. Verum hæc omnia ferè Cetacea cetatiæue, seu pisces cetacci, potius quam cete uocari debebant: *κατάλοιζωα, ἢ ἰχθύς κατάλοις μέλλου ἢ Κήτη*. Pisces propriè dicti omnes, branchias habent, & ouipari sunt.

Cete cuius in flexionis & generis.

Cete plurali numero, genere neutro, Latini ueteres ferè dicunt, Græcos imitati: nec alium ferè casum Græcæ declinationis apud Latinos reperias. Celsus quidem Cētos in singulari numero, genere neutro dixit: & similiter Plinius, accusandi casu singulari. Cetarij dicuntur à cete, qui maiores sunt pisces, Massarij. Græca declinatio *ῥητις, κήτη*: ut *βέλος, βέλη*, nam Latine sic declinari non potest, Seruius. Plautus & Festus Cetum in accusandi casu singulari, genere masculino dixerunt, declinatione secunda Latinorum more, in qua casus formari omnes possunt.

Cetus, hic.

Pisces propriè dicti omnes, branchias habent, & ouipari sunt.

Pisfrix.

¶ Quoties Aratus *κῆτις* habet, à Cicerone semper uertitur Pisfrix, Perionius. Vide infra in Scyria. ¶ Omnibus maximis beluis dux est exiguus, oblongo corpore, cauda tenui, *κῆτις δ' ἐκπαύλως κεχαιρωμένη*, Oppianus libro 5. ubi *κῆτις* generis nomen pro specie posuit, Balæna fortè, nam & Festus: Balænam (inquit) beluam marinam, ipsam dicunt esse Pisfricem, ipsam esse Cetum. Et uulgò quidam Cetum pro Balæna accipiunt, excellentia quâdam, quod hæc in cetaceo genere ferè maxima sit.

Belus mar.

Cete Latini Beluas marinas etiam uocarunt, ab immanitate, opinor, & magna cum terrestribus beluis similitudine, nam eodem modo concipiuntur & gignuntur: & pulmones habent, renes, uescicam, testes, mentulam, foeminae uulvam, testes, mammas. Carnis quoque substantia non multum à terrenis discrepant, Externis uerò partibus mutilatæ sunt, naribus carent: item pedibus (præter Phocas, Hippopotamos, & alia fortè) auriculis, mammae papillis, Rondeletius. Beluam (alij duplici scribunt belluam) pro Ceto Plinius dixit, Festus beluam marinam, Horatius belluam Ponti, Ouidius feram. Græci etiam *θῆρας* aut *θελία* uocant Cete, præsertim homini noxia, *θῆρας πόντου* quidam. Monstra Vergilius dixit, pro cetis raræ & inusitatae formæ.

Θῆρας.

Hebræis Thannin, Thannim, & Leuiathan nominantur. ¶ Cete, ut diximus, omnia respirant: aquam uerò non refrigerationis gratia, ut pisces, sed obiter dum cibum capiunt, ore coguntur accipere: eamq; mox respuunt per fistulam (*αὐλόν, φυστήρα*), quæ eis ante cerebrum sita est. Edita etiam per summa æquoris fistula dormiunt & spirant. Hanc Cete maiora omnia habent usque ad Delphinum: Phocæ uerò pro fistula foramina duo sunt ante oculos narium loco: & similiter Testudinibus, quæ tamen Cete propriè non sunt.

Fistula.

Dentes.

Dentibus ita differunt. Truculentos habet Orca: Delphin multos quidem, sed paruos & minus noxios: Phoca Luporum terrestrium dentibus similes. Testudines dentibus carent: sed pro his maxillarum pyxidatas commissuras habent.

Victus.

Victu etiam differunt, nam Balænae aqua & spuma maris uescuntur: Orca & Phoca piscibus. Cætera, ut diximus, animal uiuum concipiunt pariuntq;. Testudines uerò ob integumentum duritiem, & compressius latiusq; corpus, uiuum animal in utero gestare non possunt, ut Rondeletius scribit.

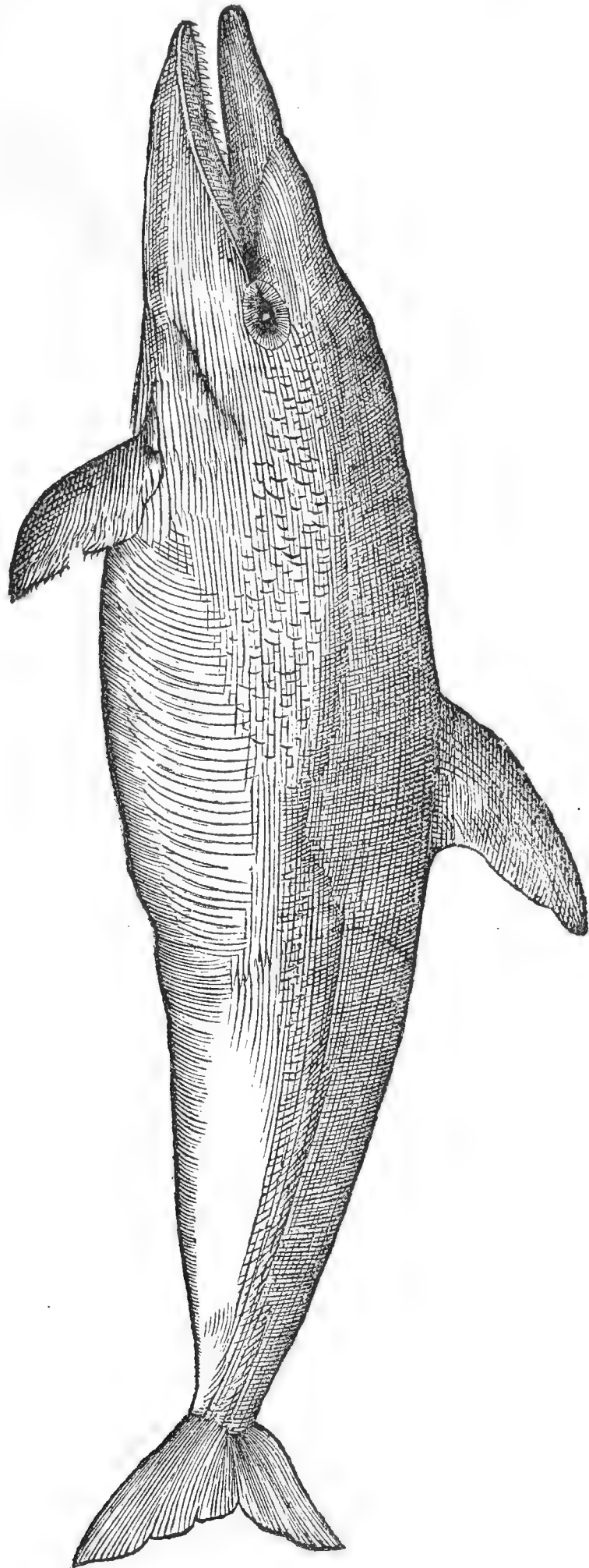
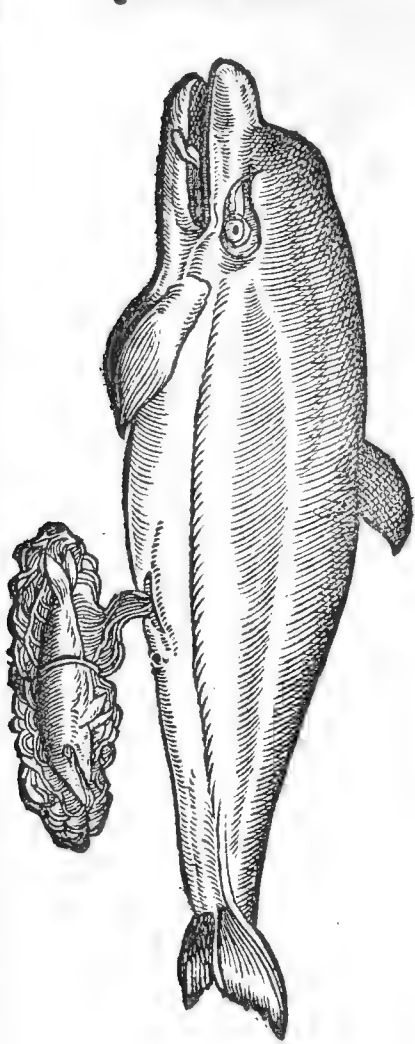
GERMANI Cētos omne *Wallfisch* appellant: quod nomen à Balæna factum uidetur, & ad illam propriè pertinere.

ANGLI similiter *Whale/Whalefish*.

ILLYRII Sum, ut quidam aiunt: ego Silurum propriè Sum ab eis appellari puto.

Delphinus.

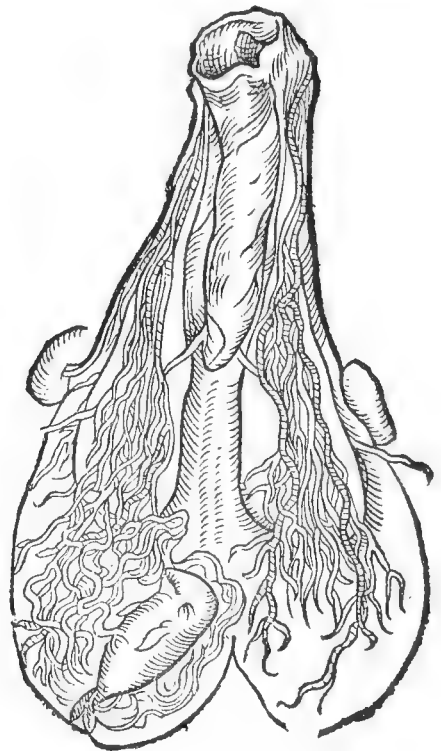
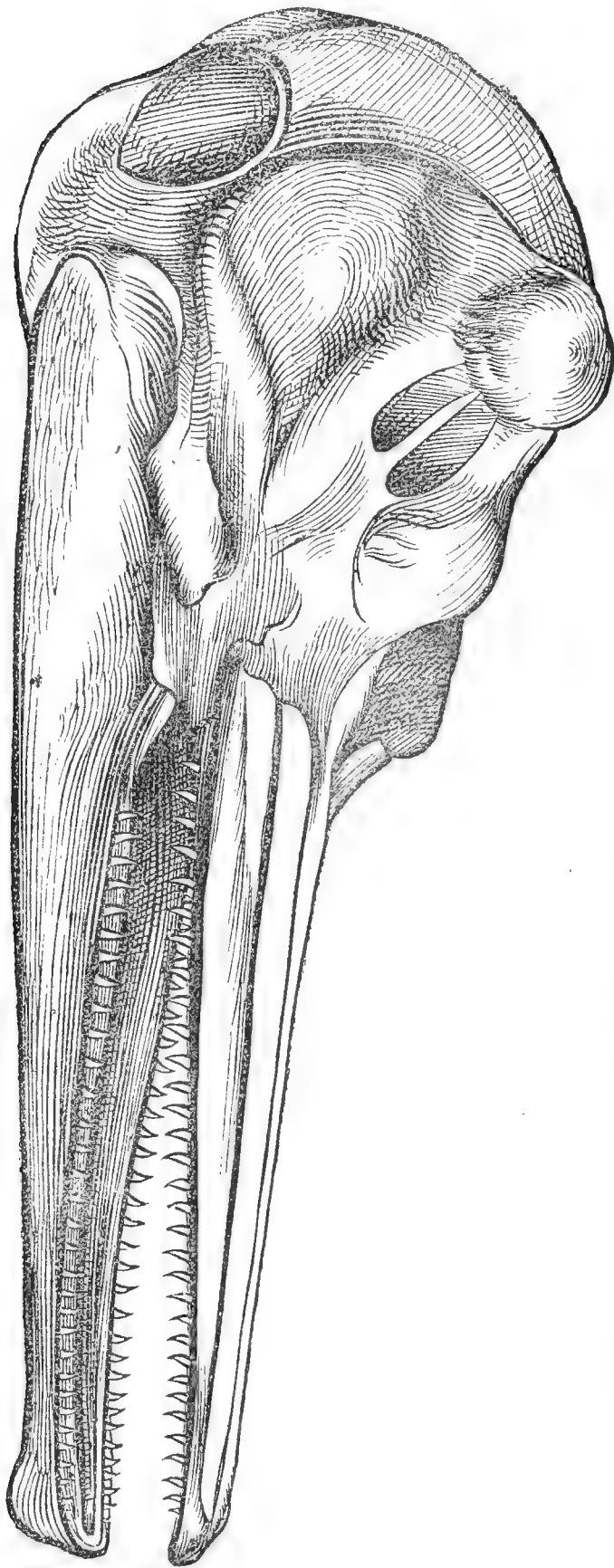
*Delphinus fœmina cum fœtu masculino, ut
Rondeletius exhibuit.*



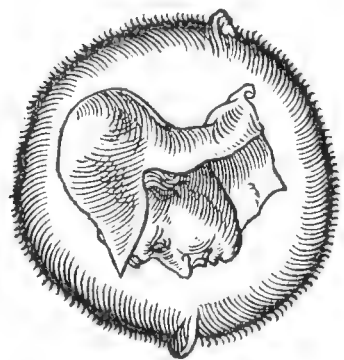
162 Animalium Mar. Ordo XII.

Delphini Caluaria è libro Bellonij

Ex eodem, Delphini matricis cum fœtu efformatio: quæ Phocæna etiam convenit.



Ex eodem, Antiquissimi numismatis ærei pictura: quod Delphinos duos dorso repando curuos ostendit, non quod eiusmodi uerè sint: sed ita pictores aliq̃, ad impetum opinor eorum, sagittæ instar è neruo sese iaculantium, exprimendum, fingere solent.



DELPHINVS

DELPHINVS uel Delphin. Δελφίν, Δελφίς. Cognominatur ἱεροῦ ἰχθύος, & πικρὸς, & θαλάσσιος, ab amore quo pueros & homines prosequitur; & Símō, quòd hoc nomíne delectetur. Nonnulli Delphinos, Berellos uocant; eò quòd (ut Alberti uerbis utar) ante naues aquā euomant. Delphinus tanquā genus Phocanam sub se comprehendit, teste Aristotele: qui scribit Phocenam Delphino similem esse, sed minorem: & à compluribus Delphini genus esse existimari. Et Aelianus de Taprobanae insula piscibus loquens, Balenas Thynnīs insidiari scribit: atq; horum duo genera illic nasci: alterum ferum, dentibus ferratis, & inexorabili immanitate piscatoribus infestum: alterum natura mansuetum circum homines natare, & more canum blandiri, & se contrectari sustinere, atq; obiectum cibum sumere.

GRÆCIS hodieq; nomen retinet.

Apud pleraq; Europæ gentes etsi Delphini nomen passim audiatur, & à pictoribus alijsq; figura eius effingatur, in Oceano tamē eo nomíne piscem nullū norunt piscatores. alijs enim nomínibus barbaris, singulae suis, Delphinum nuncupant. In hoc pleraq; gentes cōueniunt, quòd Porcum mar. Suis uocabulis appellāt: & sanē Græca etiā Delphini nomenclatio, ad Delphacem, id est, Porcum in eādē lingua sic dictum, accedit. pinguisimum enim animal est: & Porco terrestri pinguedine lardoq; non cedit: cui & interiora similia habet, costas, iecur, intestina, & reliqua pleraque. Porci quidem marini, pisces diuersi, à ueteribus dicti, longē alijsunt.

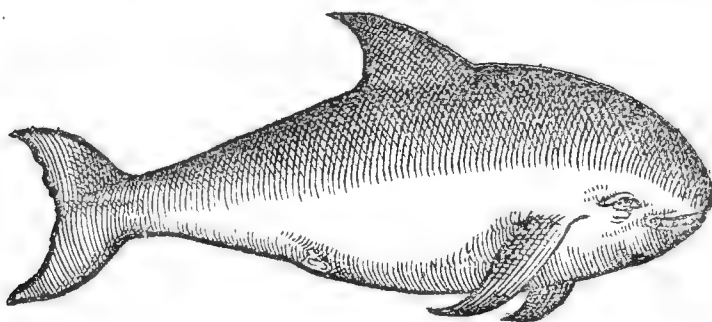
ITAL. Delfino.

GALL. Vulgus nostrum marinum anserem appellat, Oye de mer: quoniam rostro tereti, tenui, & oblongo Anseris in modum conspicitur, Bellonius. Ab accolis maris mediterr. Delphin uel Dauphin uocat, à quibusdā Oceani accolis Marsouin uel Mersouin (uocabulo Germanico) quasi maris suem dicas: à Gallis Becdoye, quòd prominentiore sit rostro, Rondel. ¶ Britannī & Armorici in Gallia Morhouch uel Morho appellāt, uocabulo similiter Porcum marinū significante.

GERM. Weerschweyn à Germanis dicuntur circa Suerinum & alibi, cōmuni nomíne Phocæna & Delphin. Sunt enim inter se similes: nisi quòd rostro porrectiore & anserini instar prominentē Delphinus est: & ut plurimum gracilior, magis carnosus, minùs pinguis, maior alioqui. Phocæna, minor: sed dorso latiore, rostro obruso. Orca etiā, quam Oudre Galli uocēt, Bellonius cōmune nomen Gallicum Marsouin (à Germanis acceptum) facit: quum ea Delphino nō parū maior sit. Nos distinctionis causa nomina imponemus, ut Delphinus dicat ein Hansschweyn, composito ab Anserē & Porco nomíne: uel, ein Weergans, quod est Anser marinus: nā & Galli quidam sic uocant. Phocæna simpliciter ein Weerschweyn, uel ein Klein Weerschweyn, id est Porcus marinus minor. Orca uerò, maior: ein groß Weerschweyn. ¶ In Frisia orientali Phocenam uocant ein Brunfisch: quod nomen eadem ratione, qua Weerschweyn, Delphino etiā & Orce accommodari poterit.

ANGLI Phocenam præcipuē, sed etiā Delphinū, ut puto, Porpoise (in Northumbria Dorpeß) appellant, Gallico nomíne (ut apparet) ex Porco & pisce composito, quanquam Gallis ipsis non usitato.

POLONI Morska spinia.



PHOCÆNA (Φωκίαινα) Delphino similis est, nascens in Pontō. sed interest, quòd Phocæna minor est, dorso ampliore, colore cœruleo. plures genus Delphini esse aiunt, Aristoteles. Gaza pro Phocæna interpretatur Tursionem siue Tyrsionem, motus nimirum Plinij uerbis, qui Delphinis similem facit Tursionem, ut Aristoteles Phocenam. Delphinorum similitudinem habent qui uocantur Tursiones. distant & tristitia quidem aspectus: abest enim illa lasciuia: maxime tamen rostris, (ego hic distinguo: quod Iouius & Rondeletius non faciunt) Canicularum maleficientiæ assemilati, Plinius. Idem Aristotelis uerba, Ἐξω γὰρ φαλαίνης καὶ δελφίνου ὁ δὲ ἐν τῷ πόντῳ καὶ ὁ δελφίς μικρός: sic transtulit: In Pontum nulla intrat bestia, præter titulos & paruos Delphinos. quo in loco pro φαλαίνης, φώκης eum legisse apparet. Ephesius φωκαίνης legit. ¶ De uocabulis Tursio, Torsio, Thurio, Thursio, θυρσίον, Tomus Thurianus: leges supra in Gladio. ¶ Φωκῆ cetus est marinus, Delphini similis, Varinus. Phocæna nomen fortē à Phoca factum fuerit, quòd similiter præpinguis sit, lardoq; abundet.

Phocæ nōmina diuersis in linguis tribui possunt, quæcunque in Delphino recitauimus, minoris tantum differentia adiecta; & similiter Orca, epitheto maioris expresso.

GALLICE Marsouin; id est, Maris sus, ob corporis crassitudinem (obesitatem;) Delphino is similis est, sed differt tristi corporis habitu gustuq; maximè uerò rostrum Canicularum rostris simile habet, ut in Galeis uidere est, Rōdeletius. Meduli & Baonenses, Delphinos minores, Marsupas uocāt; alios Marsuinos, quasi marinos suos. Duo genera; alteri rostrum porrectius: alterum minus, simum, Scaliger. Plura lege in Delphino.

GERM. Weerschweyn das kleiner/ ein Brunfisch in Friesland: Süch im Selsfyn.

ANGLICE, Phocænam, quam Angli in Northumbria uocāt a Porpeß, in Orientali Frisia, in qua ad integrum degi quadrienniū, quo tempore duas integras emis[si] Phocænas, & emptas, certioris cognitionis causa, dissecui, scio uocari ein Brunfisch, Turnerus.

PHOCA (mediterranei maris.) Φῶκη à Græcis dicitur, ducto nomine ex βῶ-κῆ, ob boatum siue mugitum quem edit.

Phocam appellauit Vergilius. à Plinio, Gaza & alijs Vitulus marinus uocatur;

cuius nominis rationem secutæ sunt gentes multæ, Rondeletius. Phoca cētus est, etiamsi ossa cartilaginosa & molliora cæ-

teris cetis habeat. Εἰνάλιον κῆτος, Phocā significat (Homero) non quoduis cetaceum animal, Varinus. Plinius modò Vi-

tulos marinos nominat: modò Vitulos simpliciter; cum de marinis sermonem esse ex argumento uel adiunctis constat.

Ipsis in somno (Vuottonus legit sono) mugitus, unde nomē Vitulī. Non uerò mugitu solū, sed & maxilla superiore, &

naribus, Vitulum terrestrem refert; & si aures excipias, Vitulo terrestri ualdè similis est, ut Rondeletius obseruauit. Pie-

rius Valerianus à specie tergoris, Boum instar uillosi, nomen inditum putat. ¶ Bo-

cas genus piscis à boando, id est, uocem emittendo appellatur, Festus. Hermola-

us hunc esse suspicatur piscem, qui Box à Græcis appelletur, sed eum uocalem esse nemo tradidit, quare Phocam potius intellexerim hoc nomine, quæ boat mugit-

que: etiamsi piscis ea non est, sed cetus. Box quidem Græcè dictus piscis, à Theodoro Voca conuertitur. ¶ Phocæ sunt

marini boues, Seruius & Isidorus. Masilienses uulgò Boues marinos appellant, Gillius. Scriptor de nat. rerum alicubi etiam Vaccam marinam uocat. Alius est

Bos marinus plani & cartilaginei generis. ¶ Albertus Phocam, etiam Lupum marinum nuncupat: & alibi Canem mari-

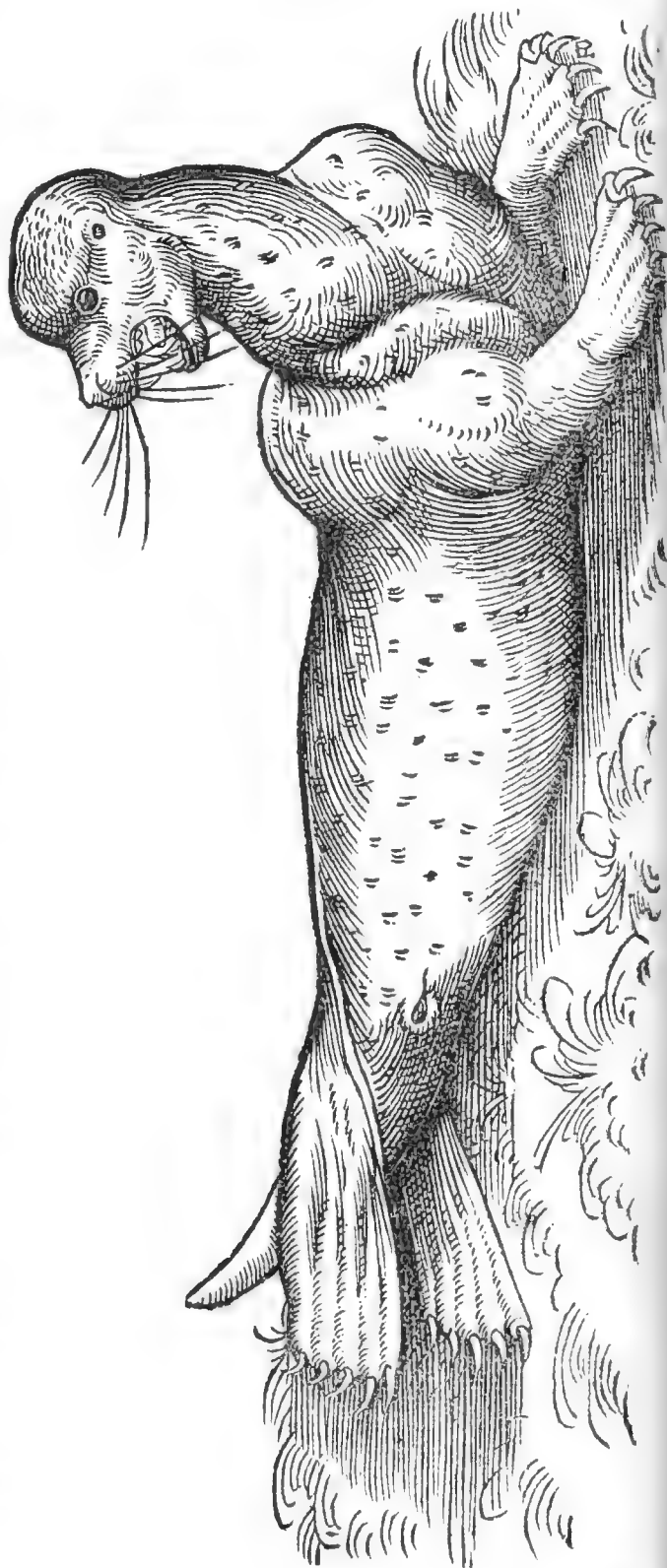
num, quoniam Germani similiter appellant, Quanquam autem dentibus ac maxilla superiore Lupū refert, authore Ron-

deletio: & rapax uoraxq; est Lupi terrestris more, (unde & Hispani Lupum marinum uocitant;) mihi tamen hoc nomen non placet, cum ut retineamus uetera po-

tius, tum ut homonymiam uitemus, nam & piscis quidam rapax, Lupus appellatur: & à Bellonio quadrupes quedā perfecta. Eisdem de causis, Canis etiam mari-

ni ac Bouis mar, nomina non probo; ne

Phocæ icon qualem ab amico olim accepi. Aliam accuratiorē, à Rondeletio exhibitam, reperiēs in fine libri: & alteram quoq; Phocæ Oceani.



rum Canibus Galeis & Bobus diuersis confundantur. ¶ Barbarica sunt apud Albertum, Isidorum & similes scriptores, Koky, Helcus, Felchus, Kochi, pro Phoca. In Abinseceni libris translatis Cokium legebatur; Bellunensis restituit Chuchi, & alibi alchusi. Isidorus quidam Caab animal memorat, cui attribuit quædam Phocæ, quædam Elephanto propria.

Animal est amphibium, nam in mari degit, & aërem haurit spiratq̃, & dormit in terra. egres-
susq̃ in eam parit in litore. diutius tamen in mari quàm in terra immoratur, cibumq̃ ex humore
petit.

ITALI Vechio marino uocant, Rondeletius; id est, Vitulum mar. Alij, præsertim Genuen-
ses, Buo uel Boue marino, hoc est, Bouem marinum.

HISPANI Lobo marino, id est, Lupum marinum.

GALLI Veau de mer, hoc est Vitulum marinum, Malsilienses Bouem marinum. aliqui Lu-
pum marinum.

GERM. Quem uulgus Germanicum uernacula lingua nunc Lupum marinum, nunc Canē
nominat, Phoca est, Sig. Gelenius in epistola ad me. Lupus marinus, Germanicè *Weerwolff* di-
citur; Canis marinus, *Weerhund*, Flandri pronunciant *Seehond*. quo nomine de Phoca Ger-
mani etiam circa Suerinum utuntur. Canes Galeos uocant *Hundfisch*, id est, Canes pisces; Pho-
cas uerò simplicius, Canes marinos. Pleriq̃ inferiores Germani non *Seehond*, quod nomen à
mari & Cane probè compositum est: sed *Selhund* uel *Sälhünd* pronunciant, nescio qua ratione,
nisi quòd Angli hanc bestiā a *Sele* uel *Seale* nominant, sed l. litera fortè abundat: nā & Cochleā
marinam *Seelslecke* appellant. E Phoca propriè esse puto lardum illud, quod *Salspeck* uoca-
tur, non è Delphino, ut quidam rentur: nisi ex eo quoq̃ impropiè sic uocetur. Frisij Phocam *ein*
Rub indigerant. Audio & *Seekalf* nomen, quod Vitulum marinum significat, alicubi in usu
esse: nos *Weerkalb* diceremus. *Süch wyter in der nachgenden figur.*

ANGLI nominant *A Sele* uel *Seale*, ut dictum est: uel a *Sea* caulse.

POLONI Morskieciele, id est, Vitulum marinum.

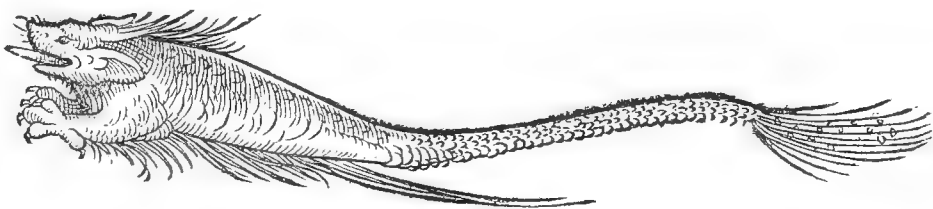
SCYTHAE. Ex Scythiis circa finem Asiæ Septentrionalis duci Moscouiæ subiectis, propio-
res Oceano sunt Iuhri & Coreli: qui capiūt Balenas seu Vitulos & Canes marinos, quos ipsi *Vor-*
uol appellant, Matthias à Michour.

PHOCA alia Oceani. Hoc animal etsi paulum diuerso sit corporis habitu à superiore, nihilo-
minus tamen Vitulus est marinus qui nascitur in Oceano, corpore crassiore est, magisq̃ in se
collecto, &c. Rondeletius.

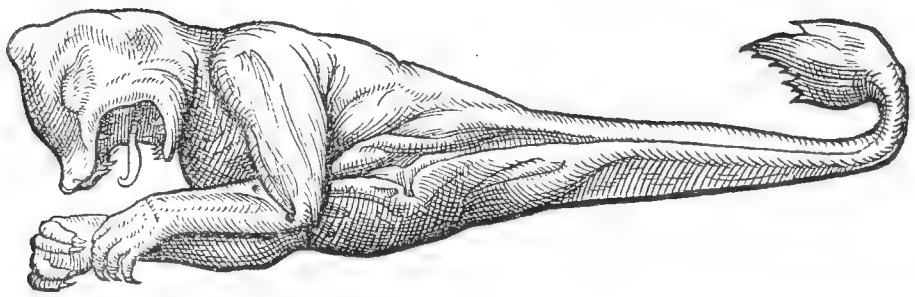
ITALICVM, HISPAN. GALL. & aliarum gentium nomina prædicta sunt in Phoca me-
diterranei maris. distinctius quidem nominatur, illam simpliciter Phocam, uel potiùs cum adie-
ctione mediterranei maris Phocam: hanc uerò Oceani nominabunt.

GERMAN. *Ein Seehund/Selhund/Sel/oder Rub im hohen meer* (Oceano:) *dann*
die obgesetzt figur ist von einem Sel/wie er im kleinen meer (mediterraneo) *gefunden wirt.*

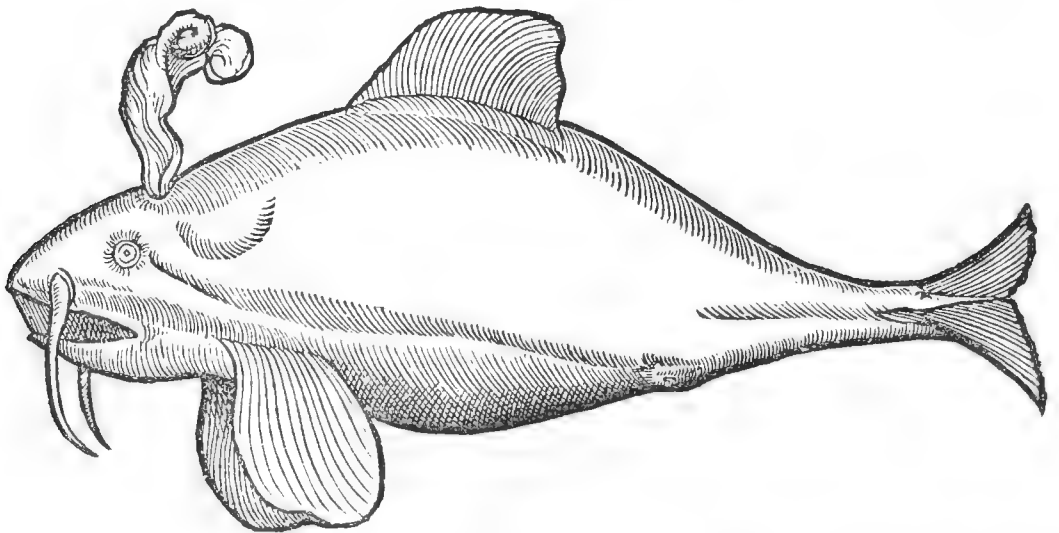
PHOCAE Oceani cognata uidetur bellua, quæ à Moschis appellatur Mors, à quibusdam Ros-
marus, Vide infra inter Cete ex Olai Magni Tabula.



BRETHMECHIN (Arabico uocabulo, ut conijcio) nominari aiunt belluam, cuius iconem
hic posui, à nobili & doctissimo uiro Theodoro Beza mihi communicatam; addebat ille,
nimirum ut à mercatoribus acceperat, inuentam esse in Iaua insula, nostro tempore, anno Domi-
ni 1551. Aprilis die 14. longam circiter decem cubitos fuisse inter caput & caudam; altam cubitos
duos cum dimidio: animal esse amphibium, ad uiuum depictum. Pictura magna ex parte rubri
coloris est, quibusdam in locis coerulea, &c. Cauda instar equinae diffunditur: diluti coloris
coerulei est, punctis distincta rubris. Ungues leonini ferè aut pantherini ui-
dentur; ut cauda quoque pantheræ cau-
dam referre.



SERPENTIS Indici nomine, monstri huius eiconem Hier. Cardanus olim ad nos misit, Mediolani in macerie quadam reperti, nec aliud addidit. Sed cauda uidetur animalis aquatici esse: caput *πιδνιδειδης*, id est, Simijs cognatum aliquid præ se fert: ut & digiti pedum, quos binos tantum ostendit, manuum instar oblongi. Vix equidem ausus hoc animal proferre fuisset, nisi à tanto uiro accepiissem.



BALÆNA uera Rondeletio. Græcis Phalæna, *φάλαινα*.

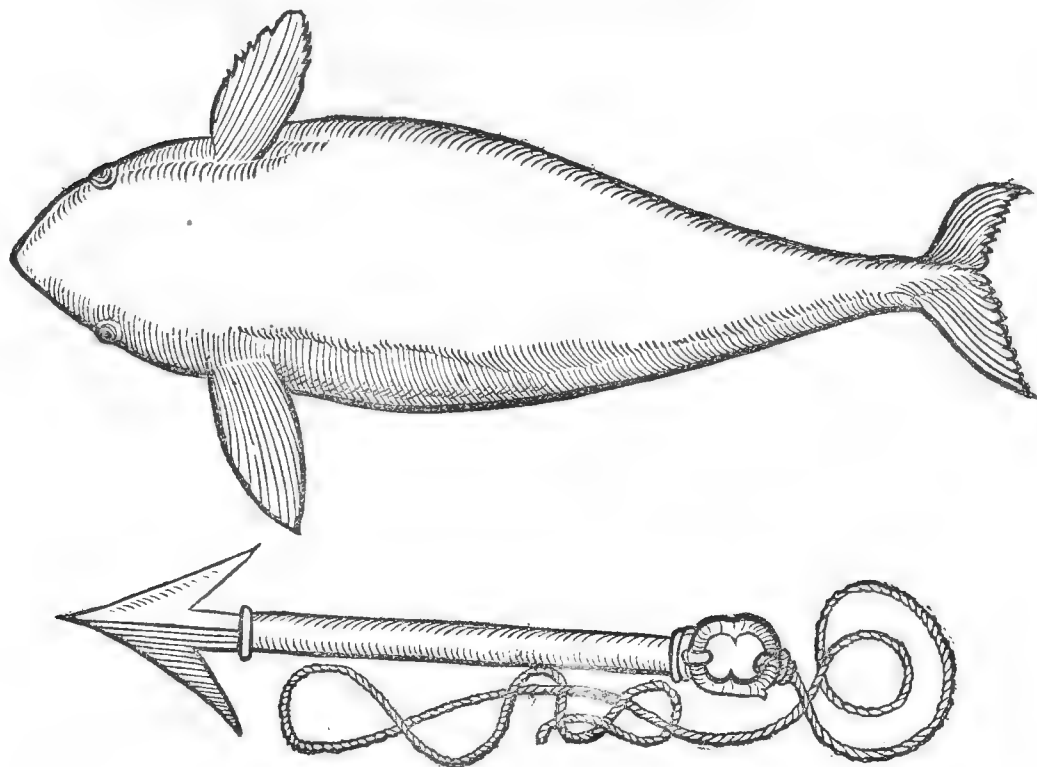
GALLI Santones beluarum piscatores hanc beluam uocant Gibbar, à gibbero dorso, id est, in tumorem eleuato, in quo est pinna, ea Balænis uulgò dictis minor non est, sed minùs spissa, minùsque obesa, longiore est & acutiore rostro, ob id fistulam habet, Rondeletius, quem miror de barbis illis à maxilla superiore pendentibus, ut posita ab eo figura ostendit, nullam facere mentionem: Bellonium uerò etiam magis miror, in descriptione quidè earum meminisse, in icone uerò præterire. Peculiaris certè hæc pars huic belluæ est, nec alteri ulli cõmunis, quantùm ex descriptionibus & figuris positis cognoscimus. Bellonius tamã non hanc, sed aliã uerã Balænã facit, quæ uulgò *ITALIS* Capidolium uocatur, ea Rondeletio Phylæter est ex Balænarum genere. Ego (inquit Gillius) Capitoletum arbitror Balænam ex eo potius quàm Orcam (*contra Ionium*) esse, quòd Græci etiam nunc uocant *φαιλάινυ*, quam uulgò appellamus Capitoletum: & quòd etiam in Capitoletio, & non in ea quæ nunc alicubi Balæna uocatur, fistula in fronte spectetur.

Capitoletus.

GERM. Ein Wallfisch insunderheit also von den alten genannt / zc. mag vonn vns ein Hoyerwal genannt werden / von wågen seines hohen vnnnd hoyerachten ruckens: oder ein Bartwal / dieweyl wir kein anderen gebarteten Wallfisch erkennend. Etlich nennend diesen fisch ein Braunfisch / welcher nam auch den Weerschweynen (Delphino & Phocænæ) zugegeben wirt. Sic Galli etiam Marsouin nomen Gallicum (sed originis Germanicæ, Weerschwyn) commune faciunt Phocænæ, Delphino & Orca. Ego similem ferè à Rondeletio exhibitæ pro Balæna uera figuræ olim ab amico accepi, ad Oceanum Balthicum depictam, ubi capta est talis belua, anno Salutis 1545, ad locum quem uocant Gripswald, longa supra 24. pedes. Verùm ea dentes ostendit inuicem contiguos & latos tanquam hominis: caudam magnam, reliquo etiã corpore latiore. corpus pelle nigra undique tectum, nisi quòd maculæ duæ magnæ candidæ utrinque supra medium oculi incipiunt, & retrò tendunt, &c. Nomina adscripta erant hæc: Germanicum, Braunfisch: Gallicum & Hispanicum Tinet: Anglicum, Hore. ¶ Porro cum nullum aliud cetum dorso similiter gibbero & eleuato pictum descriptum ue nouerim, eundem hunc esse puto, qui à Balthici Oceani accolis Springwal ab agilitate uocatur: quem Olaus Magnus Orcam (perperam, ut puto) interpretatur. huic enim altum & latum supra dorsum *muronē* eminere scribit:

scribit: atque ita depingit. (Springwal inquit, Noruegi uocant, quam alij Balænam, alij Orcam existimant.) Pleræque tamen ab eo posita cetorum figuræ, non uerè nec ad uiuum factæ uidentur.

Balæna cum fuscina, qua confixa capitur, &c.



BALÆNA uulgò dicta, sed cum fistula careat hæc belua (ut Rondeletius scribit) non Balæna uera, sed *Mysticetus* Aristotelis, aut *Musculus* Plinij uidetur. Plinius tamen *Musculū* beluam & piscem Balænarum ducem, confundere uidetur. ¶ *Fistula* animantibus quibusdam aquaticis, non solum ad reiiciendam aquam, sed ad respirandum data est, cuius uice hæc bellua rimas seu foramina habet, quod rostro sit non oblongo, sed obtusiore quam cætera belluæ, Rondeletius. At qui cetum Britannicum descripsit, (cuius mox iconem subiiciemus, non aliū ab hoc Rondeletij ceto, quantum uideo, descriptiones enim conueniunt, cum aliis, tum quod ad laminas in ore corneas, dentes nullos, &c. etsi icones ipsæ plurimum dissideant,) tribuit ei foramina duo magna in capite: per quæ, inquit, putatur belluam plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. ¶ *Orca* cum in nullis scriptis, quod iam mihi ueniat in mentem, tradatur habere fistulam in fronte, mihi tam diu apud nonnullos regiones Italiæ peruulgata Balæna uidebitur, quoad totam rem melius inquisiero, Gillius.

ITAL. Balena, Valena.

HISPAN. Vallena.

GALL. Balene.

GERMAN. Ein Wal/ Wallfisch oder Waller/ insunderheit zu vnseren zeyten genannt:

wiewol man sunst alle grosse meerfisch / die iren aaten durch die lungen ziehend / Wallfisch nennet.

BALÆNAE uulgò dictæ icon alia, longè quidem diuersa, quam Rondeletius dedit: animalis Buerò eiusdem, ut facile descriptionem utriusque conferenti patebit. Item ex eo quod Rondeletius reprehendit illum (Gillium) qui oculos bubulis non maiores ei tribuit: quod de hoc ipso ceto Gillius scripsit.

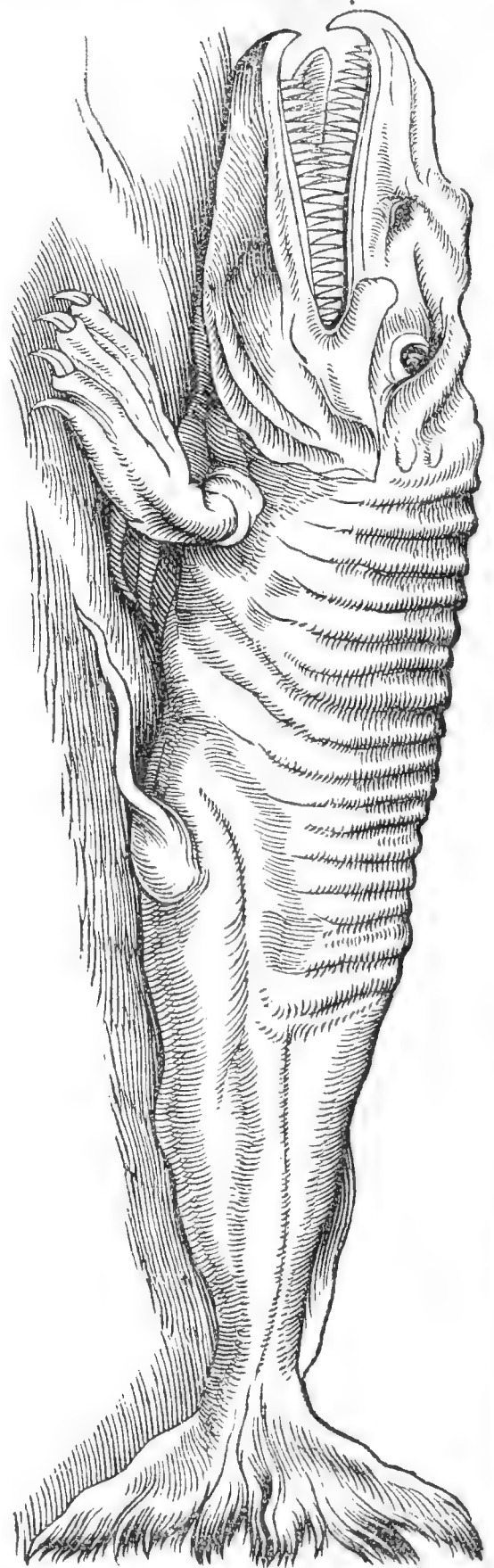
Effigies ceti huius (quem Britannicum cognominare licet, quod in Oceano Britannico nostra memoria inuentus sit) publicata est in charta typis excusa, Londini primum in Angliā, deinde in Italiā: inde nos desumpsimus, cum corporis eiusdem ac partium descriptione huiusmodi:

Apographum ex literis ad Polydorum Vergiliū, ex urbe Tynemuthio
in partibus Angliæ Borealibus.

Proiecit in arenas apud Tynemuthum mare hoc nostrum mense Augusto (anno Domini 1532.) mortuam beluam, molis & magnitudinis ingentissimæ: quæ iam magna ex parte discerpta est: remanet adhuc tamen quantum centum ferme ingentiā plaustra auchere uix poterunt. Aiunt qui primum beluam uiderunt, & uti poterant diligenter perscripserunt, longitudinis illam fuisse

triginta ulnarum, hoc est, pedum nonaginta. A uentre ad spinam dorſi, quæ arenis profundè immersa iacet, spaciū esse circiter octo aut nouem ulnarum: certum non habetur, nam 27. die Augusti ipse ibi affui, foetente iam belua, ut uix ferri posset odor. Coniectant dorſum ipsius ad spaciū trium ulnarum in arena immersum, nam quotidie alluitur & operitur fluctibus maris. Rictus oris sex ulnæ & dimidia. Mandibula longa septem ulnas cum dimidia, sicut quercus grandis est. Costas in lateribus triginta habet, magna ex parte longitudinis pedum unius & uiginti, circuitu unius pedis & dimidij. Tres uētres ueluti uastos specus: & triginta guttura, quorum quinque præ grandia sunt. Habet duas pinnas, utraq; quindecim pedum in longitudine. uix poterant decem boues alteram earum abstrahere, (*trahendo è corpore auellere.*) Palato adhærebant quasi laminæ corneæ, una ex parte pilosæ, qualem iam unam uides, supra mille: (non est fabula Polydore, sed res uerissima,) quanuis non omnes unius magnitudinis. Longitudo capitis à principio usque ad rictum, septem ulnæ. De lingua uariatur. maior pars censet septem fuisse ulnarum longitudine, (*uiginti pedes latam, Gillius.*) Aiunt genitale masculum ei fuisse prodigiosæ magnitudinis. Spaciū inter oculos sex ulnæ. Oculi & nares tanto corpori ualde impares, quales bobus esse solent, (*bubulis non maiores, Gillius.*) Cauda bifurcata & ferrata, latitudine septem ulnarum. In capite duo magna foramina erant: per quæ putatur beluam, plurimam aquam ueluti per fistulas eiecisse. Nulli illi fuere dentes, unde colligitur non fuisse Balænam. nam Balænis aiunt maximos esse dentes, exceptis laminis aliquot corneis, quæ in ore huius piscis erant. Hucusque author epistolæ ad Polydorum Vergilium: ex qua etiam Gillius uidetur mutatus in Aclianum suum transulisse: sed quædam parum bene. Nares huic beluæ, non rectè forsân pictor addidit: cum foramina (ut dictum est) in capite habeat: quæ narium loco cetaceo generi data esse, testis est Aristoteles. ¶ Laminæ illæ corneæ, quibus os dentium loco exasperatur, quandâ ferræ speciem præ se ferunt: ut ab ea fortè Pristis appellari possit. nam & ingens & oblongo corpore belua Pristis est. alia quidè à Rondeletio exhibetur, & Plinius Oceano Indico Pristes attribuit.

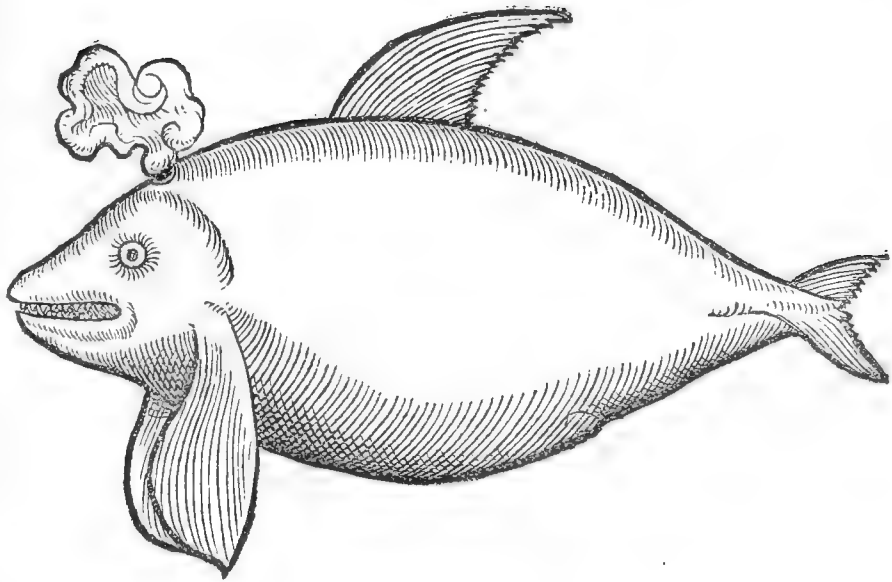
Pristis.



GERM. Ein andere contrafactur des Walfischs/der in Welschen landen gemeinlich Balena genennt wirt/auß Engelland.

ORCA Rondeletij. Nomen (inquit) ei positum est à uasis olearij siue uinarij similitudine, quod tereti (*rotundo*) est & informi specie. Talis & huius beluæ est figura, nam toto corpore est ualde crasso ac rotundo, extremis nō ualde prominentibus & tenuioribus. Rostro, fistula, pinnis & cauda Delphino similis: corpore uigies (*quater aut quinquies, Bellonius in libro Gallico*) crassiore, potissimum circa uentrem. Dentes habet ualde latos, in acutum desinentes, ferratos. his Balænam persequitur, quam quum mordet, ueluti mugitum Tauri à Canibus comprehensi cogit edere. Quam ob causam nautæ qui piscatus causa in nouum Orbem nauigant, Barbaros rogant, uel (si liceat) imperant, ne Orcas lædant aut uenentur: quoniam Orcarum opera Balænas, Phocas, aliasq;

aliasq; beluas capiunt. Orca enim truculentis dentibus alias beluas impetentes, maris gurgites cogunt relinquere, & ad litora confugere, quas illic sagittis telisq; alijs interficiunt. Oracarum aduersus Balænas pugnam eleganter describit Plinius. Ab huius beluæ similitudine, puto prægrâdes Oceani naues, Ourchez uocari. Hæc ille. Orca à Strabone Græcè ὄρυξ dicta uidetur. In mari extero (inquit) cete & plura & maiora fiunt; circa Turditaniam uerò imprimis, ubi fluxus atq; refluxus augentur: (quæ causa nimirum & multitudinis & magnitudinis est, propter exercitationē), ut Oryges, Balænæ & Physeteres. Porro Orcynus Græcorum aliud animal est, non propriè cetus, sed Thunnorum piscium generis. ¶ Gillius & Bellonius Capitoleum uulgo dictam beluam, Balænam potius quàm Orcam (contra Iouij sententiam) esse arbitrantur; Rondeletius uerò eandem nec Orcam, neq; Balænam, sed Physeterem.



Oryx.

Hyrcha Græcis, præsertim Aeolibus, similiter ut Latinis Orca, uinarium & salsamentarium uas significat: à cuius similitudine Græcè etiam ὄρυξ hanc belluam uocare licebit. Suidas id genus uasis duas ansas (ὄνο ἀντία) habere scribit. Orcae teretes sunt atque uniformi specie, unde & uasa dicta, Festus. De Orca ingenti in portu Ostiensi uisa & oppugnata à Claudio principe, apud Plinium leges. Tanta uerò cum sit in mediterraneo hæc bellua, multò maior in Oceano fuerit, quod uel Strabonis testimonio credendum est. Quamobrem Rondeletij potius Orcam, quàm Bellonij pro uera ueterum Orca admiserim, utpote multò maiorem. Etsi enim scribat Bellonius Orcam reliqua cetacea, quæ in Oceano Gallico appareant, præter Balænam, facile excedere: non maiorem tamen se uidisse refert, quàm pedes octodecim (uel paulò plus) longam, crassam per medium decem & ampliùs: quæ mille libras pondo excefferit. Hæc (inquit) Delphino ac Tursioni ita similis est, ut non solum Marfuini nomen sibi uulgò uendicet: sed etiam pro eo publicè exponatur. Cute quasi corio integitur, admodum glabra ac politissima, ad dorsum liuente, ad uentrem albicante. Rostro est simo, sursum repando, &c. Interiora omnia (dempto liene) Delphino & Tursioni similia habet.

Capitoleus.

Hyrcha.

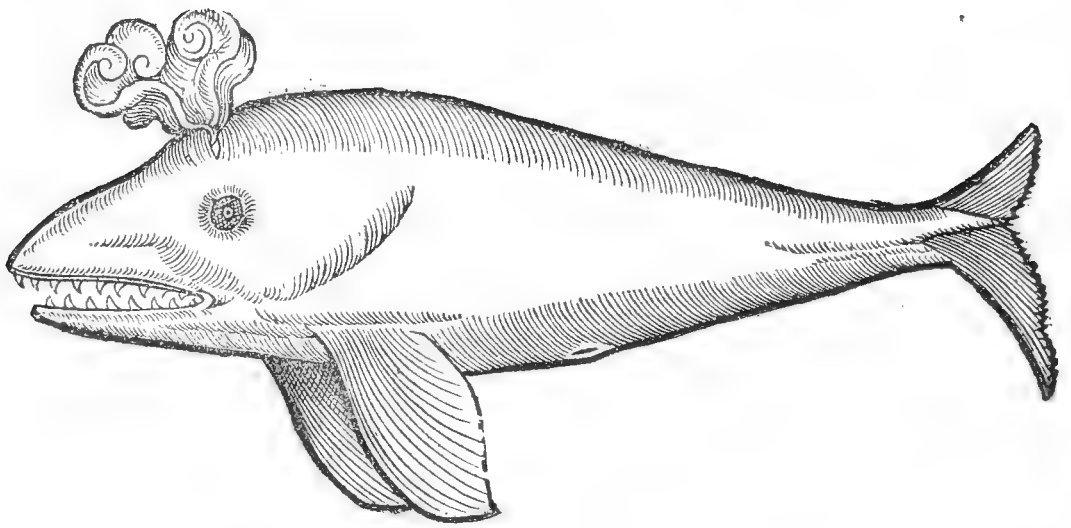
Vidi etiam (inquit idem Bellonius) numos Claudij Cæsaris, in quibus exprimitur Neptunus cum tridente insidens pisci Delphino simili: mihi tamē Orcam potius uoluisse repræsentare Claudius uidetur, is enim (teste Plinio) in portu Ostiæ Orcam expugnauit. *Talis numi effigiem supra in Delphino posuimus.*

HISPANICE puto Tine uocari, tanquam à tine, id est, solij forma, alij tamen Balænam ita interpretantur.

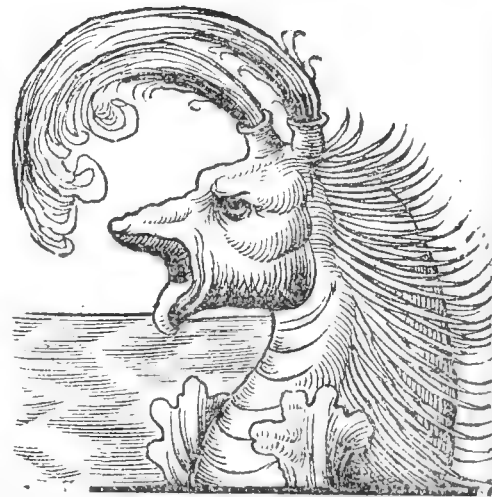
GALL. Santones Espaulars uocant, ab humerorum seu potius scapularum latitudine & crassitudine, Rondeletius. Bellonij Orca ad Oceanum Gallicum, similiter ut Delphinus & Phocæna, Marfuin uulgò uocatur: priuatim uerò à peritioribus Oudre, quod est, Vter, à crassa nimirum & informi utris specie.

GERMANICE Orcam Rondeletij interpretor, ein Vasswal/ein Zuberwal. Bellonij uerò Orcam, quanquam similiter ferè utris aut uasis urinarij forma appareat, à similitudine quam cum Delphino & Phocæna habet, iisdem nominibus appellabimus, expressa maioris differentia, ein groß Weerschweyn/ein grosser Braunsfisch/ein Walschweyn. Vel ab utre facto nomine, ein Vterwal/ein Schlauchwal. Olaus Magnus Orcam usitato Germanis Noruegis nomine Springwal interpretatur: id nomen sonat salientem cetum, à uelocitate: eamq; pingit alto quodam & lato supra dorsum eminente mucrone seu gibbero: unde hanc Balænam ueram Rondeletij esse conijcias, quam Gallicè Gibbar nominat, à gibbero & in tumorem eleuato dorso: qui piscis si agilis & uelox est, & Balænas persequitur, ut tradit Olaus, Balæna ipse non fuerit.

Springwal.



Pistris aut Physeter, horribile genus cetorum, & ingens, ex capite multum aquae in naues efflat, & aliquando submergit, Olaus Magnus in Tabulae suae explicatione: absurdissimè autem hunc cetum capite equino depinxit, &c.



Flator.

PHYSETER (Φυστήρ) Græco nomine uocatur, quasi Flator, hæc belua: quod nimbosam quandam alluuiem aquarum efflando sua fistula emittat, adeo ut plerumque etiam alueos nauigantium deprimat. Esse autem quæ hic proponimus uerum Physeterem, maximè indicat fistula, multo amplior quàm in cæteris, quàm notam, & totius beluæ figurâ, ex ijs qui beluas uenantur, didici, Rondeletius. Dicitur alio nomine etiam Physalus, Φύσαλος, Aeliano & Oppiano. Sed alius est Rubri maris Physalus, pisciculus informis, non maior Gobio, &c. (eodemque nomine Rondeletius Erucam marinam quandam nominat): quem qui gustauerit, uentre intumescit, & ipse etiam cum primùm extra aquam est, inflatur. Physeter Aristoteli non animal, sed fistula significat: qua aquam reiiciunt Cete & Mollia: alio nomine φυστήρ. ¶ Maximum animal in Indico mari Pristis & Balæna est: in Gallico Oceano Physeter, ingentis columnæ modo se attolens, altiorque nauium uelis diluuiem quandam eructans, Plinius. Videtur & Prestis, eadem uel prorsus cognata Physeteri bellua. Vide mox in Viuella uel Serra.

Physalus.

Prestis.

Capitoleus.

ITALICE. Capidolio, Rondeletius. Itali uulgò Capodoglio proferunt: aliqui Capitoleum scribunt. Is piscis Iouio Orca est, Gillio Balæna potius quàm Orca. Vide superius in Balæna uera.

HISPANICE Marsopa uocari quidam nobis retulit: ego id nomen Phocænæ deberi existimo: quam à Santonibus Marsupam uulgò nominari Cæsar Scaliger author est.

GALLICE. A nostris peis Mular, à Santonibus Sedenette, Rondeletius. ¶ Physeterem existimo esse, quem uulgò uocant Calderonem: quod hunc ex omnibus beluis maximam diluuiem aquarum eructare dicunt, hunc quidam arbitrantur esse quem Malsilienses uocant Mulassum, nondum à me uisum, Gillius. Bellonio Cetus, qui Calderonus uulgò dicatur, Pristes est.

GERMAN. F. Ein Sprüggwal/ein Wetterwal.

ANGLI quidam eruditi Physeterem interpretantur a Whyrlepole, (alij scribunt Whirlepoole/alij Hozlepoole/) quod lacū (id est, mare & undas) uertat, excitatis uorticibus, uel quod undas capite emittat & eiaculetur. Non ita pridem tres huius generis in Thamesi fluuiio Angliæ captos esse, Ioan. Caius indicauit. ego Physeterem multo maiorem esse puto, quàm qui fluuios intrare possit, nisi prima ætate forsan. Physeterem nostri uocant a Whor-

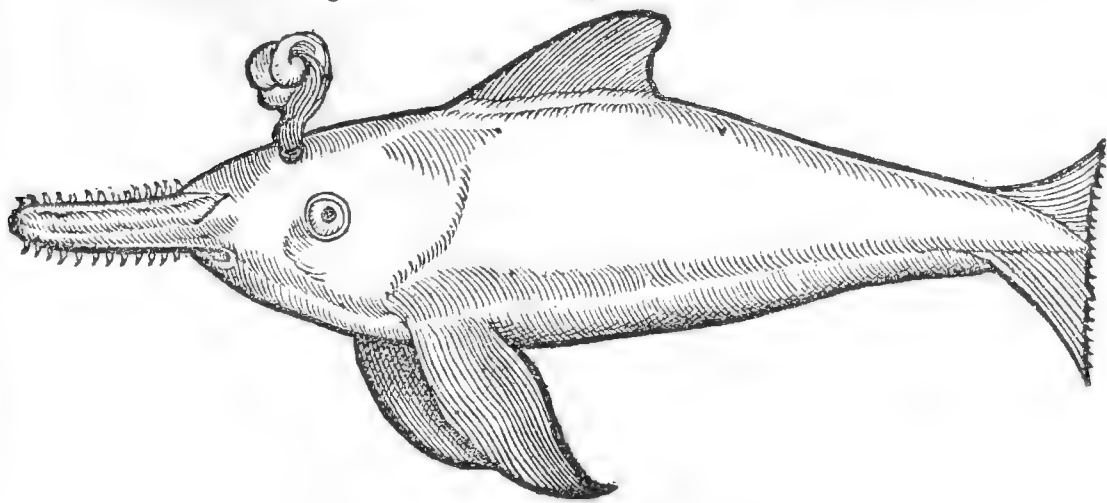
poul: qui licet portentose magnitudinis, ad Balænæ tamē magnitudinē nunquam accedit. Huius generis quatuor aliquando uidi, quorum singuli tantum aquæ e fistulis caput ei aculabantur, ut singulas naues aquarum copia in profundum sub-

mergere sufficerent, Guilielmus

Turnerus.

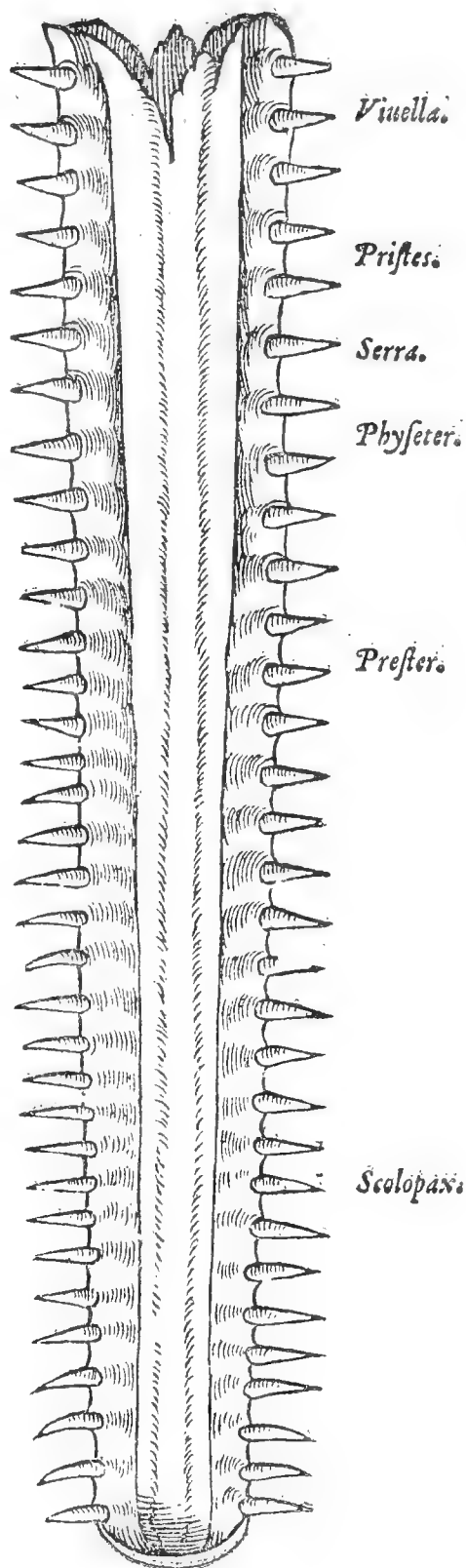
Rostrum

Rostrum uel os à capite prominens, satis commodè exprimi uidetur: reliquum uerò corpus ad coniecturam à Rondeletio effictum.



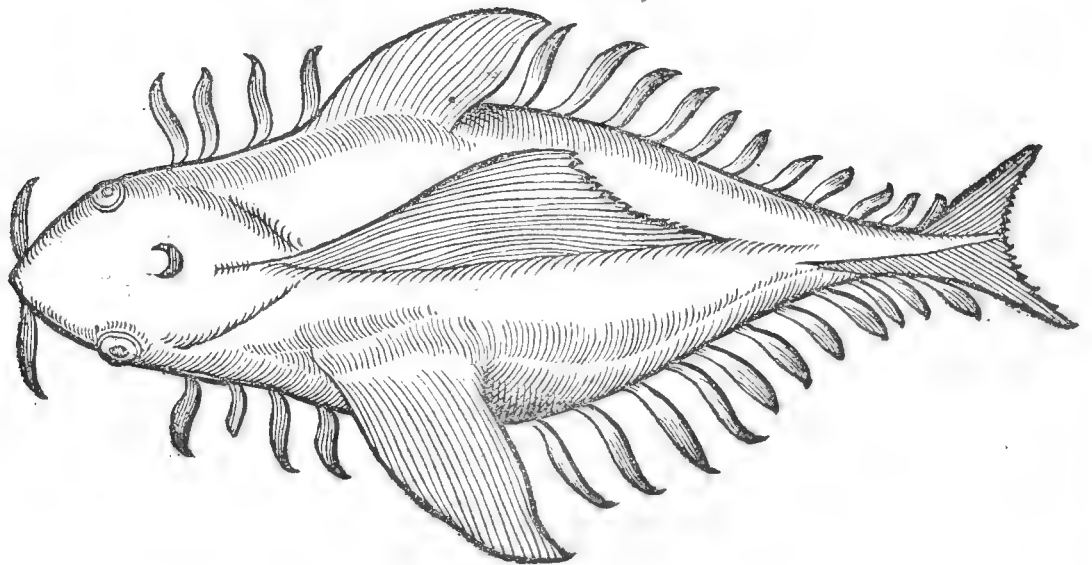
Eiusdem animalis rostrum siue ferra, seorsim.

IN DI Cetaceum quendam piscem norunt (inquit Rondeletius) quem Viuellam nonnulli appellant, in suauis carne, cibo inutilē, mirabilī forma, maximē ob rostrum: quod ualde longum est, osseum, utrinque aculeatum. eius aculei ualidi sunt, & Delphinatorum dentibus similes, sed longiores. Os, cui infixi sunt, latum, tenue, cute aspera, cinerea. Hanc antiquorum Pristen esse opinor, *πρίστης*: (quo uocabulo Plinius etiam & Gaza usi sunt): *ἀπὸ τοῦ πρίειν*, id est, à secando nominatum, ac si Latine Sectorem aut Serram diceret, à rostro simili ferræ utrinque secanti: ut forsā idem sit, quem Plinius uno loco Serram uocauit. Hæc ille. Mihi Prestis eadem uel prorsus cognata Physteri bellua, tum à nomine, tum ab ipsorum animalium natura petitis uerisimilibus argumentis uidetur. Scribitur à Græcis uariè, *πρίστης*, *πρίστis*, & *πρίστis*, apud Latinos Pristes, Pristis, uel Pistris & Pistris. Græcè *πρίστis* (fleciendum ut Paris, sed fœmin. genere) optimè uocabitur, à uerbo *πρίσσειν* uel *πρίσαι*: quod non solum urere, sed etiam flare & spirare, sicut *φύσσειν*, significat, quamobrem & fulminis genus physiologi Græci *πρίστis* nuncupant, quod semper & præcedere, & comitari & sequi uentum Olympiodorus docet. quidā pro turbine & uento uehementiore hoc nomen usurpant. Dicit Nearchus, *ὁφθαλμοὶ ὅσῳ ἀναφύσσει μόνον ἐκ τῆς θαλάσσης, οἳ ἀπὸ τοῦ πρίσσειν βία ἀναφύσσειν*, Arrianus de cetis loquens, &c. ¶ Plinium Serræ nomine aliud animal quàm Pristin Prestidē uel accepisse coniecto. Libro 9, enim cap. 2. de rerum uarietate loquens: Rerum quidē (inquit) non solum animalium simulacra (in mari) esse, licet intelligere intuentibus gladium, uiam, feras. Mox autem sequenti capite: Plurima & maxima in Indico mari animalia, è quibus balenæ quaternum iugerum, Pristes ducenum cubitorum. ¶ Video Rondeletium exhibuisse cetum rostro ferra insigni, quem Pristin interpretatur. sed Pristin tale habere uel rostrum, uel partem aliam ferræ similem, nullus authorum scripsit. De Serra etiam Plinij neque an cetus sit constat, (Pristin quidē Aristoteles cetum esse testatur:) neque an uel corpore toto, uel parte duntaxat aliqua ferram referat. Scolopax Rondeletij radium caudā uersus planè ferratum habet: eumq; ego potius Serram appellārim, quàm eiusdem Pristin, &c. Rondeletius rostrum in bellua quam pingit ferræ figura esse scribit. Gillius uerò os ensiforme, in modum ferræ dentatum, à fronte prominere. Lusitanus quidam uisa apud me icone, pesce Serra mihi appellabat: addebatq; spinam dorsi esse: quod non crediderim. alius Balenæ linguam nominabat. In Medera insula Noui Orbis aquaticæ ferræ sunt, quibus in assamenta secantur ligna, Aloysius Cadamustus. Scio Aelianum, Oppianum & Suidam Phyalum (id est Physterem) & Prestin ceu diuersos pisces, simul inter cete



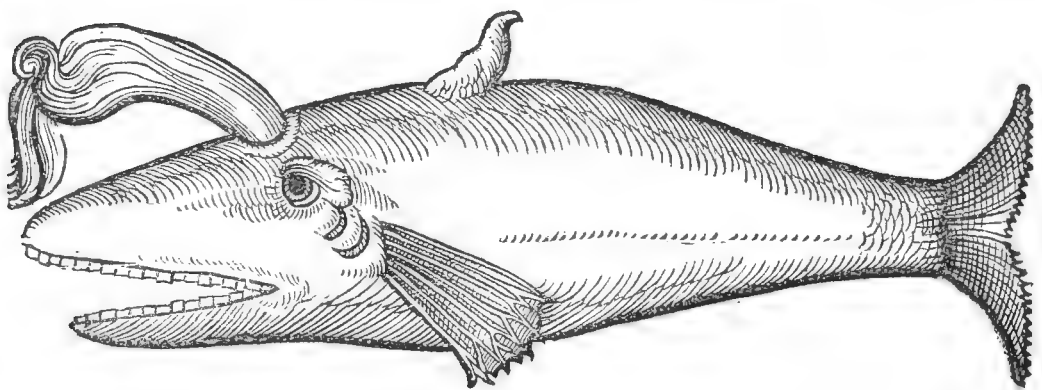
nominari, ego interim, ut supra dixi, si animal non idem est, maximè tamen cognatum esse putare pergo. & fortè Physter in Gallico Oceano, non alius quàm in Indico Prestis fuerit. Ad hæc è Balanarum genere Physteras esse Rondeletius assentitur: quibus si Prestis etiam, ut mihi uidetur, affinis est, non erit cetus uel piscis ille, quem rostro oblongo serratoq; longè dissimilem Balanis pro Prestide pingit. ¶ Quoties Aratus κῆτος habet, à Cicerone semper uertitur Pistrix, Perionius. ¶ Bellonius Serræ quam exhibemus (ossis dico) substantiam per medium ferè cartilagineam esse scribit, & flexilem: unde nimirum piscem etiam ipsum cartilagineum esse conijcit, sed cetaceum, & Serræ nomine antiquis uocatum.

GERMAN. Ein strombder Walfisch oder sunst grosser fisch auß India: sol ein schnabel haben/oder ein bein/von der stirnen hinauß/gleich einer sagen/mit zähnen an beeden seytten. F. Ein Sagsfisch.



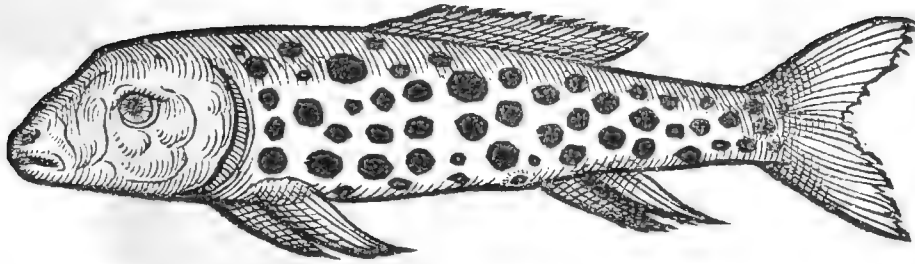
SCOLOPENDRA (Σκώληκας) cetacea (nam & insectum marinum eodem nomine est) nomen tulit à pedum multitudine, nam Scolopendras terrestres, Centipedes appellant, qui pedes dicuntur, appendices sunt, quibus tanquam remis corpus impellit. Meminit eius Aelianus, Rondeletius. Vide infra Cetum barbatum, inter Cete ex Olai Magni tabula.

GERM. F. Ein Walnassel, nam & terrestre insectum uocant ein Nassel.



EFFIGIES Ceti cuiusdam ex Oceano Germanico, quam ab amico accepi, ad sceleton nimium expressam, idq; capitis duntaxat, ut conijcio: reliquo corpore pro coniectura appicto, nō satis accurate, ut suspicor: præsertim cum scissuræ post oculos tanquam branchiæ appareant, quibus ceti carent.

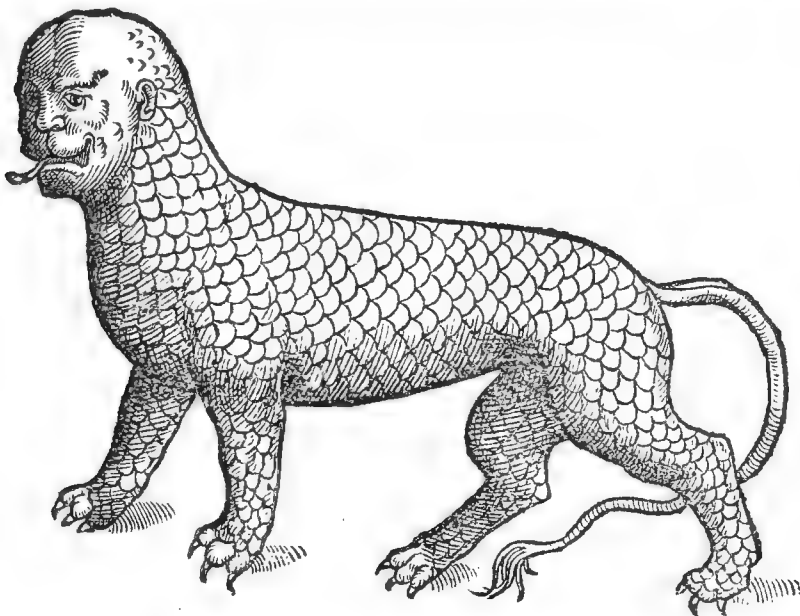
GERM. Ein art der Walfischen auß dem Teütschen meer. Der kopff/acht ich/seye wol gemacht/einem dürren nach: der übrig leyb bedunckt mich nit vast recht/insunders auß dem daß er anzeigung der orwangen hat/welche doch in den rechten Walfischen nit gefunden werdend.



MACVLO, Anglicus cetus. Anno à nato Christo M. D. LV. autumnali tempore, Lynni (quod oppidum est Norfolciæ in Angliâ portuosum) piscis hic maculosus rudi figura depictus (ut charta typis impressa per Angliam publicatus est) in siccum à piscatoribus deductus fuit, longus amplius pedes LX. carne pingui, clara & candicante, gustus suauitate ceruinam referente. Nomen nostrates nesciuerunt piscatores; nos Maculonem uocitemus, Io. Caius Anglus in epistola ad me. Branchiæ quidem, si rectè additæ sunt, piscem, non propriè cetū esse ostendunt, quem admodum & pinnarum figura situsq; & caudæ species. Propriè uerò dictum piscem ad tantam longitudinem peruenire miraculum est.

GERM. Ein wunderbarer fisch/im jar M. D. LV. in Engelland gefangen bey der statt Lynne/zu Herbstzeyt/lenger dann LX. schüß /den Engelländischen fischeren vnbekannt. mag ein fläckfisch genennt werden.

SEQUVNTVR MONSTRA QVAEDAM CETACEA, BEL-
luarum terrestrium aut hominis aliqua specie.



MONSTRVM Leoninum. Monstrum est id quod hic exhibemus, (inquit Rondeletius,) & perfectum animal, partibus nullis ad natandum aptis præditum. Quamobrem cum dubitarem extitisset ne reuera aliquando monstrum istud marinum, Gisbertus (*Horstius*) Germanus, (qui Romæ medicinam facit, uir proculdubio in rerum cognitione præcellens & minimè uanus) omni asseueratione affirmauit, certò se scire, non diu ante obitum Pontificis Pauli III. Centucelæ captum in medio mari fuisse. Quare ex illius fide, quale fuerit hoc monstrum describere non dubitauit. Id (ut referebat) magnitudine & figura Leonis erat: quatuor pedes habebat, non mutilatos nec imperfectos ut Vitulus marinus, non membranæ medijs iunctos, ueluti Fiber & Anas, sed perfectos, in ungues & digitos diuisos: caudam longam, tenuem, in pilos desinentem: aures ualde patentes, squamas in toto corpore. Non diu uixit proprio naturaliq; loco & alimento destitutum. Hæc quanuis bona fide mihi narrauit Gisbertus medicus, tamen existimo pro pictoris arbitrio quædam detracta, quædam addita fuisse: ut pedes longiores factos, quàm aquatilibus bestiis esse soleant, uel omissam membranam digitos coniungentem, aures patentiores contra aquatiliū naturam: squamas præter ueritatem additas pro cute aspera & rugosa, qualis cute pedes & alæ Testudinum marinarum conteguntur. neq; enim squamas habet quæ pulmonibus spirant, & ossibus sustententur. Hucusq; Rondeletius. Ad Castrum oppidum in mari Tyrrheno caprus piscis est, Leonis forma, anno Domini M. CC. LXXXIII. (aliàs anno 1274. aliàs 1295. mense Februario, Seb. Franz. ego Martinum III. pontificem ad quem allatus est, electum inuenio anno 1281. & quinto deinde anno successisse ei Honorium V.) is clamorē hominis ululatuū similem edidit, & cum admiratione in urbem mis-

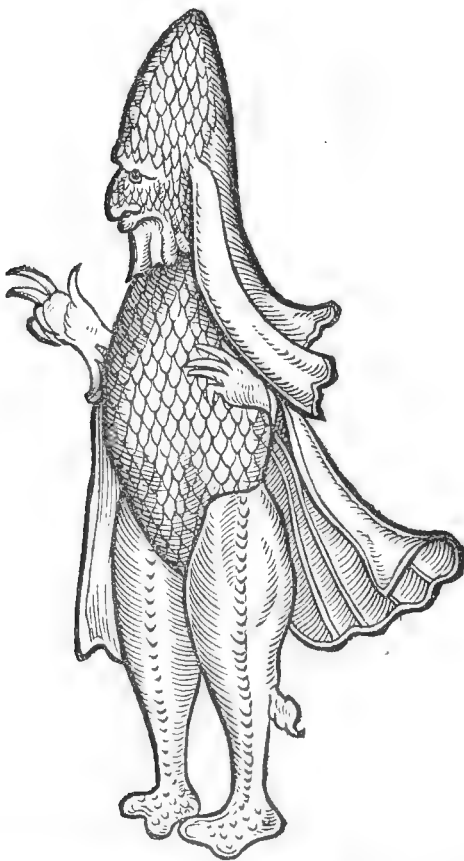
sus est, spectaculi causa, ad Martinum IIII. Pontificem: Author innominatus, & Philippus Forestus Chronicorum libro 13.

GERM. Ein Meerwunder einem Löwen gleych/ gefangen im meer das vnden an Ierusalem stoßt/ im jar M. CC. LXXXIII. hat gebület wie ein mensch/ vnd ist von wunders wagen gen Rom gebracht für den Papst Martinum den vierdten.

LEONINI monstri historię subijcere libuit, eā quæ de simili ferè monstro (utpote alcæa, hoc est, cauda ceu leonina uerberante) Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ tradidit. Retulit nobis (inquit) Duncanus Campusbellus eques auratus, ex lacu quodam Argadiæ, (quæ quidem regio lacus plures habet, dulcis an marinæ aquæ, nescio) cui Garloil nomen est, prodijisse sub auroræ solstitij æstiu anno partus uirginæi M. D. X. animal quoddam uenatici Canis magnitudine, pedibus anserinis, robora ingentia nullo negotio caudæ ictu prosternens: ac statim pernici cursu uenatores impetens, tres tribus ictibus deiecisse, reliquis in arbores euadentibus: nec diu cunctatum, protinus sese in lacum recepisse. Magno (Magnum) malum regno portendere id monstrum dum apparet, uolunt, nam & aliās, sed raro, uisum est.

MONSTRVM hoc marinum nostra ætate in Nortuegiā captum est, mari procelloso, id quotquot uiderunt, statim Monachi nomē imposuerunt. ¶ Apparent interdum in æstu Forthiæ, malo omine, ingentiq; hominum metu portenta quædam facie humana, cucullos ad modum monachorum, ut apparet, induta, ac umbilico tenus aqua extantia, Bassinatis (fortè Wasfermane, uel Wassermünch, ut Germanus diceret) uernacula lingua, Hector Boëthius in Descriptione regni Scotiæ.

GERM. Ein Meerwunder einem München geleych/ gefunden zu vnseren zeyten in Nortwegen.

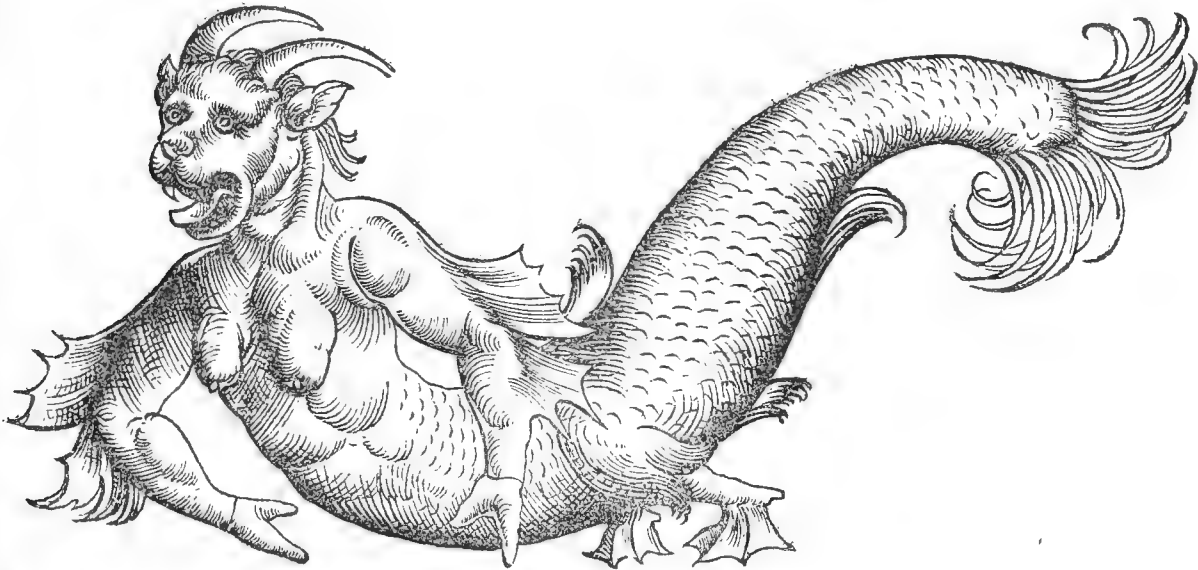


MONSTRVM aliud marinum, anno Domini 1531, in Polonia uisum, Episcopi habitu. GERMAN. Ein ander Meerwunder in Poland gefunden/ im jar nach Christi geburt 1531.



MONSTRUM marinum ex tabula quadam excusa in Germania olim. Visum hoc aiunt esse Romæ in Ripa maiore, tertio die Nouembris, anni Salutis M. D. XXIII, magnitudine pueri quinquennis, ea omnino specie qualis hîc exprimitur.

GERMAN. Ein Meerwunder zu Rom gesehen / im jar M. D. XXIII.



MONSTRUM marinum quod hîc pingimus, sicubi extat, Pan uel Satyrus marinus, aut Ichthyocentaurus, aut Dæmon marinus appelletur. Iconem à pictore quodam olim accepi: qui talis monstri skeleton Antuerpiæ depictum se accepisse aiebat. Alius etiam retulit simile monstrum aridum è Noruegia in Germaniam inferiorem aduectum, marem & foeminam. Fidem ei facere possunt similium monstrorum effigies, proximè à nobis exhibitæ. Hoc quoniam humana specie supra lumbos & cornutum est, Pâna marinum, aut Satyrum marinum, quoniam simum quoque est, appellabimus. Pâna piscem quendam cetaceum uocari, in eoque asteritem lapidem inueniri, qui à Sole accendatur, & utilis sit ad philtrea, Aesopus Mithridatis anagnota tradit, Suidas in *ixdēs*. In mari circa Taprobanen insulam cetæ quædam Satyrorum speciem similitudinemque præ se ferre tradunt, Aelianus. Eugenio quarto Pontifice apud urbem Sibinicum in Illyrico captus est marinus homo, qui ad mare puerum trahebat. Is à currentibus, qui rem aspexerant, lapidibus fustibusque uulneratus, in siccum retractus est. Huius effigies penè humana, nisi quod cutis Anguillæ similis erat, & in capite duo parua habebat cornua. Manus quoque duorum tantum digitorum formam exprimebant. Pedes autem in duas ueluti caudas finiebantur: à quibus ad brachia alæ, ut in Vespertione, extendebantur, Baptista Fulgosus. Plura leges in Historia Aquatiliū nostra in Tritone.

*Pan uel Satyrus mar.
Ichthyocentaurus.
Dæmon mar.*

GERMAN. F. Ein Meerteüfel.

SEQUUNTUR CETE QVAEDAM EX OLAI MAGNI SEPTENTRIONALIS Oceani Europæi in Tabula Descriptione.

TCONVM quas subiiciemus fides penes Olauum authorem esto. nos enim eas omnes ex Tabula ipsius depingendas curauimus. Apparet autem eum, ex narratione nautarum, nō ad uiuum, pleraque depinxisse. Vix probārim capita quorundam nimis ad terrestrium similitudinem efficta: ut neque pedes unguibus armatos, & fistulas binas (Rondeletius quidem Balænæ fistulam unicam tribuit) adeo prominentes, cum Balænarum, tum Pristis seu Phyleteris, &c.

Harum belluarum nomina quædam confingemus, à similitudine terrestrium, ut Apri, Hyæna, Monocerotis, Rhinocerotis, &c. Extare quidem in immensitate illa Oceani quàm plurimas diuersas & inusitatis formis belluas, quis dubitet? Et, si non temere est, quod uulgo dicitur: nomina etiam illa accolis Oceani Germanis & Gothis cognita, testari hoc possunt: qualia sunt, Wangwal/Andwal/Schwynwal/Kauēwal/Wittewal/Schiltwal/Hanerkeit/Nonwarfrack/Trolwal/Sprungwal/Gerwal/Blotewal/Hill/Herill/Karckwal/Rußwal/Nachtwal/Nordwal/Wintinger/Fischskecke/Schellewyncke/Rore/Rostinger/Schlichtback/ &c.

Volgend etliche Figuren auf der Tafel der beschreibung mittnächtscher landen des Olai Magni: wie wol vnd recht aber die selben conterfeytet syend/lassend wir den Olauum verantworten.

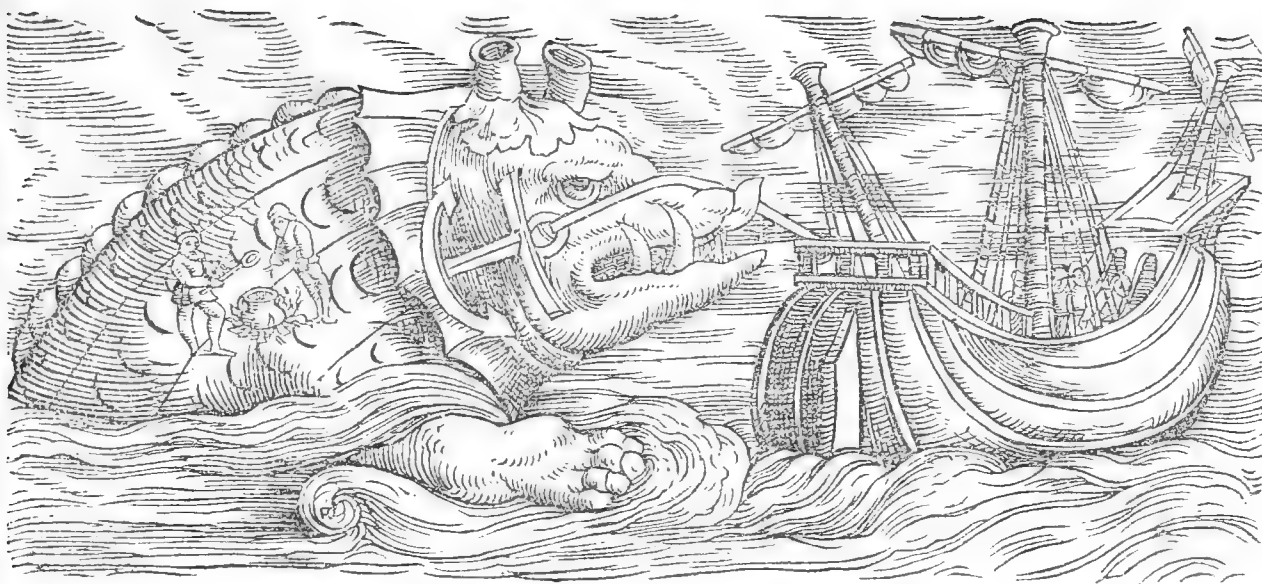


Balæna erecta grandem nauem submergens. Videntur & alia quædam Cete ex eâdem Tabula Balænis adnumeranda, quæ ipse simpliciter Cete nominat, cum præter magnitudinem Balænis præcipuè conuenientem, nullam in se corporis partem raram aut monstrosam habeant: ut sunt quæ sequuntur aliqua.

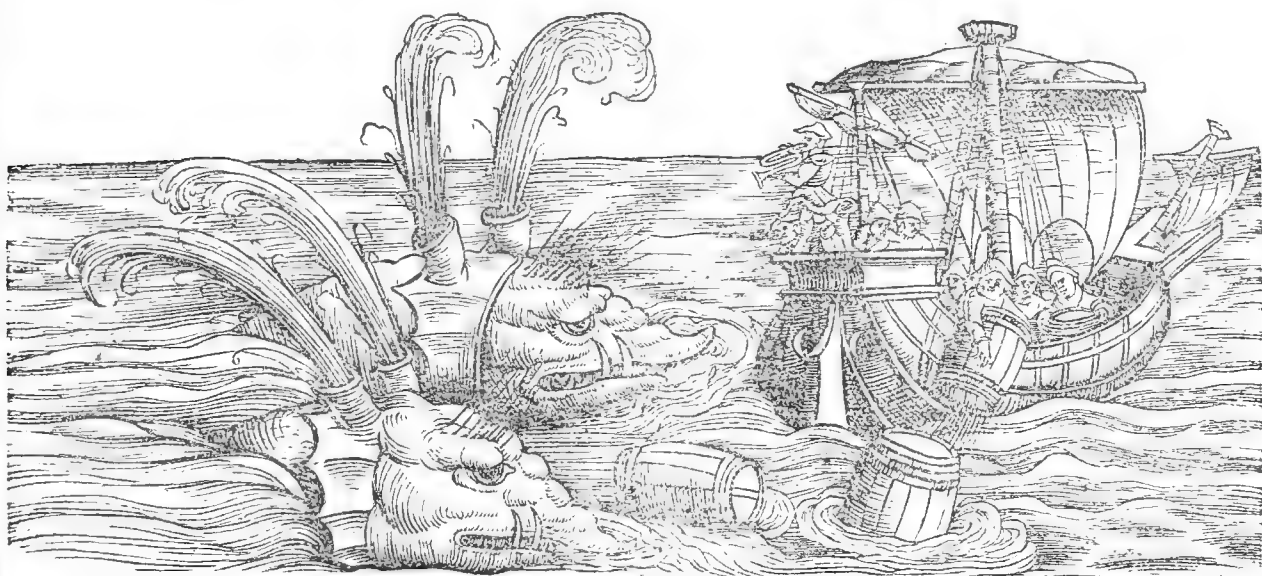


Cetus ingens, quem incolæ Faræ insulæ ichtthyophagi, tempestatibus appulsum, unco comprehensum ferro, securibus dissecant, & partiuntur inter se.

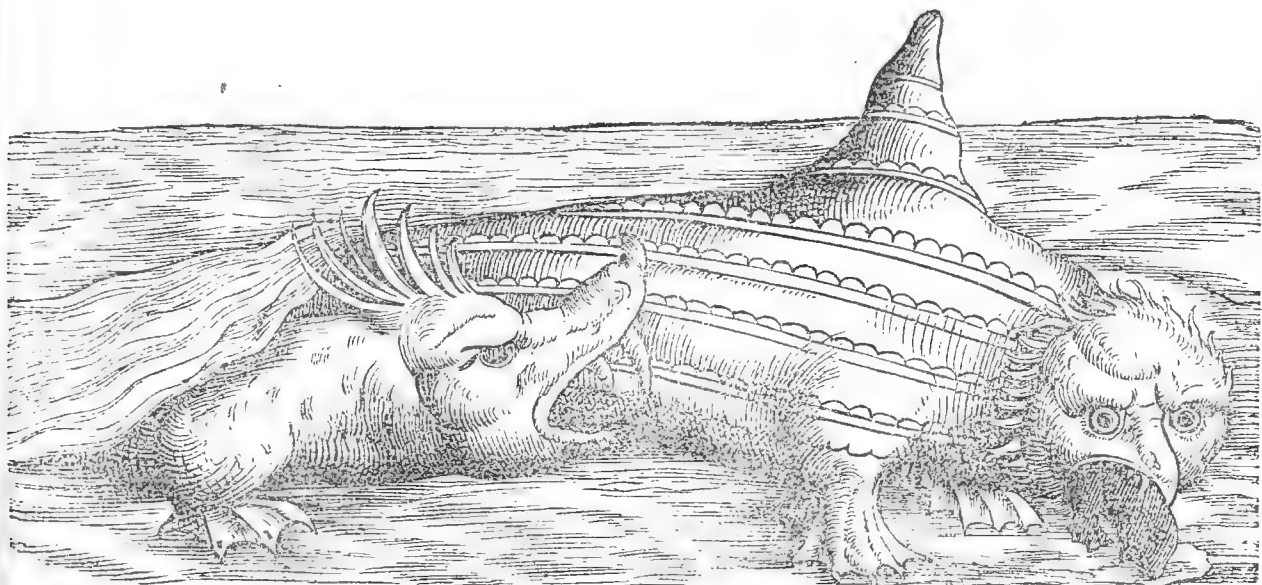
Nauta



Nautæ in dorſa Cetorum, quæ inſulas putant, anchoras figentes, ſæpe periclitantur. Hos cetos *Tralwal* ſua lingua appellant, Germanicè *Teüfelwal*.



Similis eſt & illorum icon apud eundem, capite, roſtro, dentibus, fiſtulis: quos montium inſtar grandes eſſe ſcribit, & naues euertere, niſi ſono tubarum aut miſſis in mare rotundis & uacuis uafiſ abſterreantur. Idem in Baltico mari circa *Balanam* fieri aiunt.



ZIPHIVS (Ziphio ſimile, in libello Germanico) monſtrum marinum horribile, Phocam niſi gram deglutiens. Monſtrum etiam aliud innominatum terribile Ziphio ad latus inſidiatur, ut *Olai* pictura repræſentat. Ziphij quidem nomen recentius eſt, non multò ante *Alberti* ſæcu-

culum, ab Authore libri de nat. rerum usurpatum: id an à Physterere corruptum atq; transpositum sit, quarendum. Aries quidem ueterum & ingens est bellua, & similiter Phocas appetit. ¶ Ex Testudine mar. finxerunt monstrum, à quo Vitu'us mar. deuoretur, Rondeletius.

GERMAN. Syffwal dici poterit: uel Sauffwal, à deglutendo, quòd etiam magna animalia, ut Phocas, deuoret.

ROSMARI uulgò à quibusdam dicti figura ab Olao Magno exhibit. Rosmarus (inquit) est bellua marina, ad magnitudinem Elephantis. Litorum montes scandit, & gramine pascitur. Somnigratia dentibus se à rupe suspendit, & adeò profundè dormit, ut piscatores laqueis & funibus uinctum comprehendant. Sic ille.

Eiusdem ceti pictura Argentinae etiam in Curia spectatur, sed in ea caput tantum ad skeleton ueri capitis factum audio, reliquum corpus ex coniectura aut narratione adiectum. Possunt in sceletis, praesertim maiorum piscium pinnae, ad aliquam pedum unguiumque speciem, arte formari. Dentes quidem in Olai icone sursum tendentes, minùs placent, quàm qui in capite Argentinae picto, (cum Romam ad Pontificem Leonem tale caput è Scandinauia mitteretur, ut audio,) deorsum è superiore mandibula uergunt, sicut in Elephantis, siue dentes siue cornua potius. sic enim commodius à scopulis & rupibus se suspendent. Author qui Choreographicam Moschouiae tabulam nostra memoria addidit, Mors hanc belluam nominat: & similiter dentes exertos binos à superiore mandibula descendentes ei appingit. Dentibus (inquit) suspensa, gressum per altas rupes promouet in uerticem usque, unde citius se demittit per subiectos campos grassatura. Libet etiam uersus Germanicos, qui in Curia Argentinae leguntur super huius monstri effigie hic adscribere.

Rußor in Norweg neit mā mich/
Cetus dentatus bin doch ich.

¶ Indocto alieni Ceti mas uisus est, Balena femina: cum Cetus totius generis nomen sit, Balena speciei in utroque sexu.

Wein weybet Balena ist genant/
Im Orientischen meer bekant:
Wacht vngewitter groß im meer/
Schreckt Alexand: u vnd seyn heer.
Sem kalten meer streych ich nach/
u streyt vnd fechten ist mir gach.
Wā findt vil tausent meinr genossē/
Sie so lāg zān hand auß d māsē:
Sie sind ii. iij. iij. elen lang/
Vnd so dick wie ein zilig stang.
Sa ist ein fechten vnd ein reysen/
Mit den walfischē wir vns beyssen.
Vnd all fisch die wir kummen an/
Sie mögen vor vns nit bestan.
Doch hand mich etlich so getriben/
Sunder müßt weychen an den staden/

Icon hac Argentine in Curia uisitur, in panno expressa.



Daß ich im meer nit bin beliben:
Sa nam ich mein tödlichen schaden.

Zwenzig

Zwenzig acht schüch man mich außmaß/
Solt ich mein zeyt auß sollen läben/
Von Lidrosia der Bischoff hat
Bapst Leo meinen kopff geschickt
In Straßburg hat man den auch gsähen/
Vnd neunzehen jar vmb Wienacht zeyt/

Wiewol ein klein Rußor ich was.
Ich hett nichts vmb all walsisch gäbett.
Mich stechen lassen an dem gstad:
Gen Rom/da mich manch mensch anblickt.
Tausent fünffhundert isto beschäben/
Wein starck gbiss hat mich gholsen nit.

A Germanis ad Oceanum, Noruegis & alijs, belluam hanc Rostinger appellari audio: ab alijs Rusor: à quo fortè Rosmari uocabulum aliqui fecerunt: quanquam & Scythicum Morz, literis transpositis accedit. ¶ Ceti quidam habent rictum oris dentatum prægradibus & longis dentibus, ita ut plerumque inueniantur cubitales: aliquando duorum aut trium aut quatuor cubitorum. Inter ceteros longius prominent duo canini: & sunt subtus sicut cornua, instar dentium Elephantis & Apri, qui culmi uocantur, Albertus Magnus. Errursus: Ceti hirsuti & alij longissimos habent culmos, & illis ad saxa in rupibus se suspendunt dormituri. ¶ Quod si idem Elephas ueterum non est, rectè tamen, & magnitudinis ratione, quam parem Elephantio Olaus ei attribuit: & dentium siue cornuum quæ similia exerit, ac similiter, & ad eosdem usus, Elephantum hunc cetum appellabimus. ¶ Circa ostia Petzoræ fluuij (inquit Sigismundus Liber Baro in Commentarijs rerum Moscouitarum) uaria magnaque in Oceano dicuntur esse animalia. Inter alia autem animal quoddam magnitudine Bouis, quod accolæ Mors appellant, Breues huic, instar Castorū, sunt pedes: pectore pro reliqui corporis proportionem aliquanto altiore, latioreque, dentibus superioribus duobus in longum prominentibus. Hoc animal sobolis ac quietis causa cum sui generis animalibus, Oceano relicto, gregatim montes petit: ubi antequam somno, quo natura profundiore opprimitur, se dederit, uigilem, gruum instar, ex suo numero constituit. qui si obdormiscat, aut fortè à uenatore occidatur, reliqua tum facile capi possunt. sin mugitu, ut solet, signum dederit, mox reliquus grex excitatus, posterioribus pedibus dentibus admotis, summa celeritate, tanquam uehiculo, per montem delapsi, in Oceanum se præcipitant: ubi in supernatantibus glacierum frustis pro tempore etiam quiescere solent. Ea animalia uenatores, solos propter dentes insectantur: ex quibus Mosci, Tartari, & imprimis Turci, gladiatorum & pugionum manubria affabre faciunt. Hac ille. Coniecerit autem aliquis ex hac descriptione nonnihil huic ceti cum Hippopotamo comune esse: nempe uitā ambigua, magnitudinē Bouis, pedes quaternos, eosque breues, dentes eminentes: quæ omnia etiā, præter dentes, cū Phoca ei cōueniunt, & insuper mugitus, & uita in mari, nō in aqua dulci: & pectoris altitudo: (est enim Phocæ Oceani elatū pectus, ut Rondeletius pingit, species à Phoca maris mediterranei diuersa, & multo nimirū maior:) & quod in glaciei frustis aliquantisper immoretur. Considerandū sanè diligenter est, ne quis cū Phoca aut cognato ei animali quadrupede, cetū quempiā longè diuersum, ingentem & depedē (qualis Rusor: uel Rostinger uulgo dictus uidetur) cōfundat. ¶ Est in Orchadibus (inquit Hector Boëthius in descriptione Scotiæ) ingens quidam, mole sua uel maximum equum excedens cetus, portentosa quadam somniculositate, is in cotem aliquam aqua extantem exiliens, dentibus (quos maximos robustissimosque habet) partem aliquam cotis extantem atque asperam comprehendit, ac mox in grauissimum soluitur soporem. Tum nautæ, si qui fortè præteruecti pendentem eminus cerunt, appellentes, anchorā iaciunt, ualentissimo ad eum rudente religato, ac scapha ad beluam adnauigant, circa caudam eius cutem atque carnem aliquantum excauantes, quod firmitus adligatus rudens mox salientem retinet, quo facto strepitum clamoremque continuo nautæ omnes extollunt, lapidibus in eum plurimis coniectis. Tandem uix somno excitus, ut consueuit, mare saltu repetit, sed cum se impeditū ac cōprehensum percipit, totis uiribus ac ingenti impetu uincula rumpere nititur. Verum quū se frustra conari sentit, uictum fassus, ac uelut manus dans, cutem ob quam se peti nouit, exiit: ac mox & ipse quoque moribundus resupinat. Eum nautæ extractum pingui spoliāt, oleum inde conficiunt, est enim ingenti quantitate. Cute ad retinacula utuntur: quippe cum fortissima sit, ac rumpi perdifficilis, nec longissimi attritu temporis deteratur.

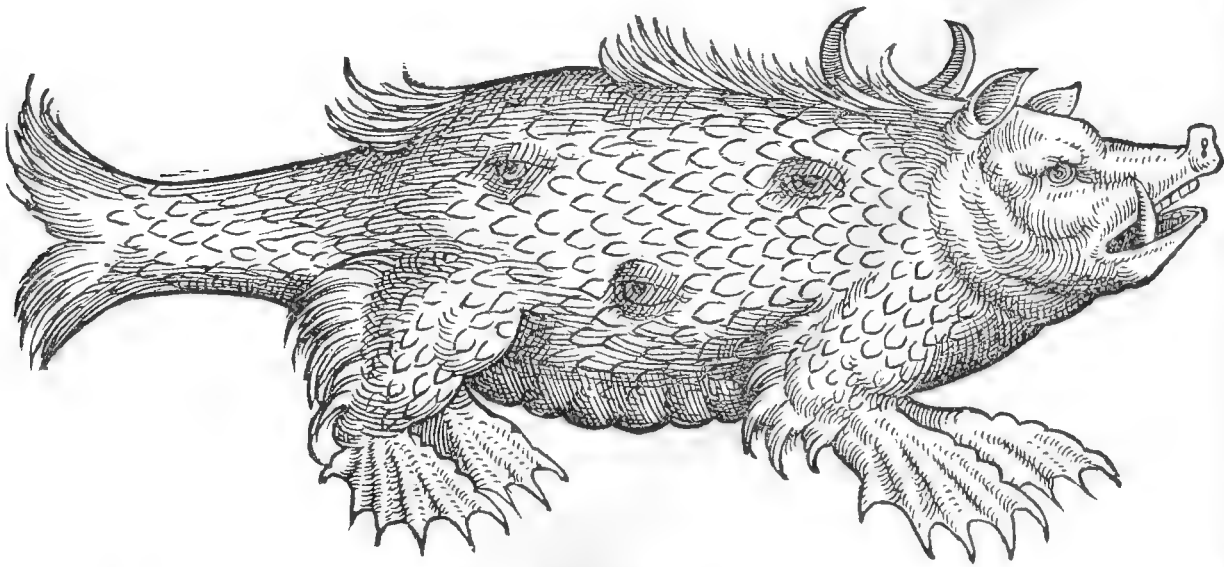
*Hippopotamus.
Phoca.*

Effigiem monstri Porco similis sequens pagina exhibet.

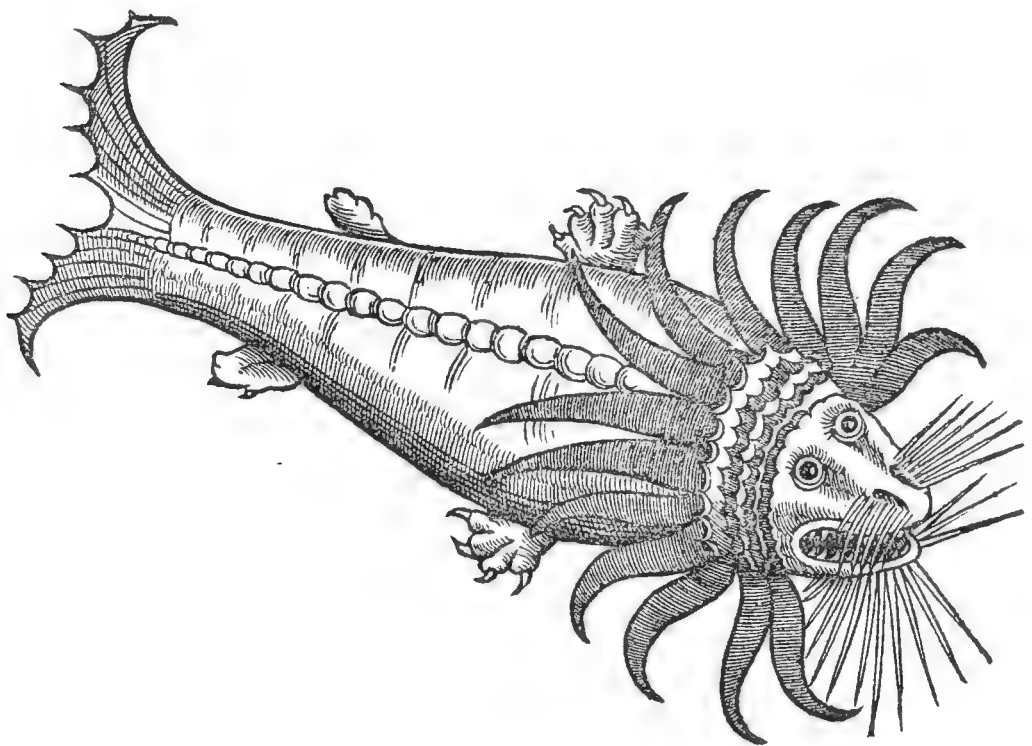
Hoc monstrum marinum Olaus Porco simile esse ait, & apparuisse in mari iuxta Thylen insulam, (quæ supra Orchadas Septentrionem uersus sita est,) anno Domini M. D. XXXVII. Ego Hyænam uoco, à similitudine siue Suis, siue Hyænæ, quadrupedum. Aurículas equidem animali marino appictas, non laudo, rostrum quoque nimis porcinum uidetur, &c. Ingens esse scribit, & dentibus truculentis excelsisque. nos à dentium figura sitūque Aprum nominauimus: sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discernatur.

Quærendum an eadem sit Herill Germanicè dicta bellua: qualis anno Salutis M. D. XXII. postridie paschatis, eiecta ad litus in Selandia, reperta est inter Vuikkam & locum (uel oppidulum) qui à diuo Vuerpio denominatur, longitudinis pedum LXXII. altitudinis uero pedū XIII. interstitio ab oculis ad rictum pedum VII. de quo conciso dolia, quæ ab Harengis denominant nostrum, centum & quadraginta aucta sunt, iecur etiam dolia quinque repleuit. Capitis figura tana-

quam Apri fuit, corium munitum ueluti conchis pectinum,



GERM. Wodiser Walfisch nit ein Herill ist/von den Teutschen in Seeland vnnnd anderschwo genannt/so mag er genantset werden ein Wal_äber/oder ein Schweynwal. Der nam Schweynwal sol sunst gebrauchet werden vonn einem Walfisch/der auff xxx. klaffer lang vnd nit zeessen ist.



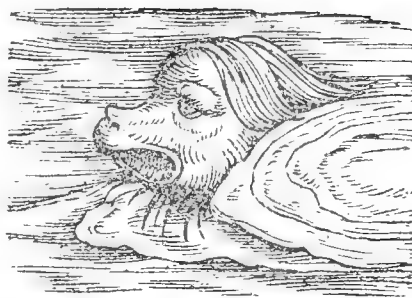
MONSTRVM hoc (inquit Olaus) maximum est, & cornibus, & uisu flammeo horrendum. Oculi circumferentia sedecim uel uiginti pedum mensuram continet. Caput (quadratum, Cardanus) in quatuor mucrones diuiditur. Barba proluxa est. Pars posterior parua existimatur. Nos Cetum barbatum appellauimus, &c. Quatuordecim cornibus radiatum caput apparet. cornua utrinque ab oculo incipiunt, & per occipitium transeunt; nescio quam recte. Albertus enim cetis nostrorum marium appendices quasdam esse scribit (circa oculos) ciliorum instar, corneas, octo ferè pedes longas, plus minùs, pro magnitudine beluæ, specie magnæ falcis fœnifecum, ducetas & quinquaginta super oculum unum, & totidem super alterum, ex lato in acutum desinentes, non rigidas, sed iacentes, & dispositas uersus tempora, ita ut ueluti os unum latum magni uanni instar efficiant, quo belua aduersus tempestates oculos muniens operiat. Oculi unius foueam homines quindecim, aliquando uiginti capere. ¶ De hoc Ceto sentit Rondeletius, ubi picturas Tabulæ Olai reprehendens, scribit, Scolopendram cetaceam monstrosam ab eo pictam esse, quodrato capite, promissa barba. Mihi hac ratione non recte à Rondeletio reprehendi uidetur, &c.

*Scolopendra
marina.*

GERMAN. F. Ein Bartwal.

CETVM

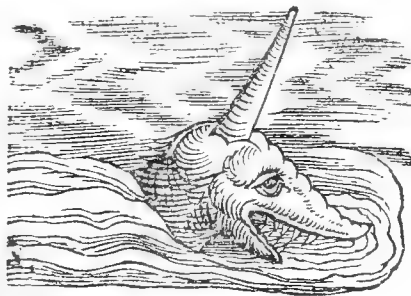
CETVM Capillatum uel Crinitum hanc belluam nominā, cuius caput tantum Olaus delineauit in Tabula.
GERM. F. Ein Haarwal.



Cetus iubatus Olai Magni.

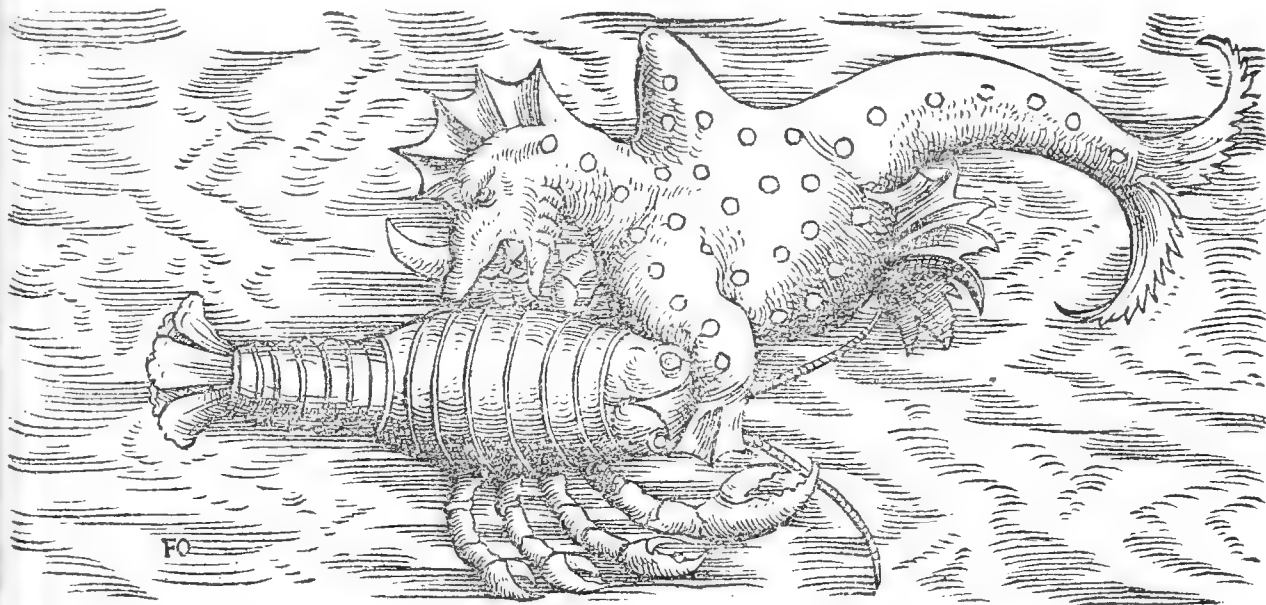


Monoceros Olai Magni.



MONSTRVM hoc iubatum simul barbatumq̃ in mari glaciali pingit Olaus, paulò infra Gruntlandiam, remotissimam ad Septentriones regionem: facie humana quodammodo. In explicatione quidem Tabulæ nusquam eius meminit; ut neque MONOCEROTIS illius, id est, Vnicornis: cuius caput in eadem Tabula exhibuit.

GERM. Zwey seltsame vnbeannte Meerwunder/sollend im Hochteutschen meer etwan gesehen werden. Das mit dem horn auff dem kopff/so es natürlich also ist/sol billich ein Einhorn genennt werden.

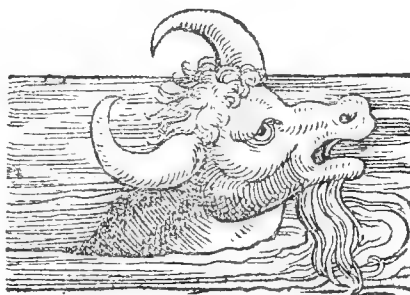


MONSTRVM Rhinoceroti simile (inquit Olaus) naso & dorso acutis, deuorat Gambarum (*Astacum* potius) duodecim pedum.

GERMAN. F. Ein Nasßwal/ein Spitzwal.

VACCÆ marinæ (aut potius *Bouis marini cetacei*) caput, ut ipse nominat, in Oceano Septentrionali, pingente Olao, prominet huiusmodi. Plinius Cornutam inter belluas maris nominat, nec ullam eius descriptionem addit. Nos hanc Olai Vaccam sic nominare poterimus, neque enim cornutum alium piscem scriptores memorant, nisi Arietem.

GERM. F. Ein Weerochs/ein Weerck.



HACTENVS ex Olai Magni Tabula animalium quidem in Oceano uerorum, & uiuentium: sed non satis ueras aut ad uiuum depictas, ut facile suspicor, eicones aliquot exhibuimus. His fabulosa prorsus, Equi Neptunij effigies subiungatur, &c.



EQ V V S fabulosus Neptuni pro ueterum pictorum arbitrio depictus. Neptunū tridente insignem (inquit Bellonius) finge bāt ueteres à quibusdam ueluti Hippopotamis per aquas deduci praeuntibus Nereidibus. Horum autem Hippopotamorum ac Nereidum formam pro pictorum libidine in magnam spectantium admirationem sic commenti sunt, ut Hippocampi cuiusdam potius, quam Hippopotami rationem habuisse uideantur.

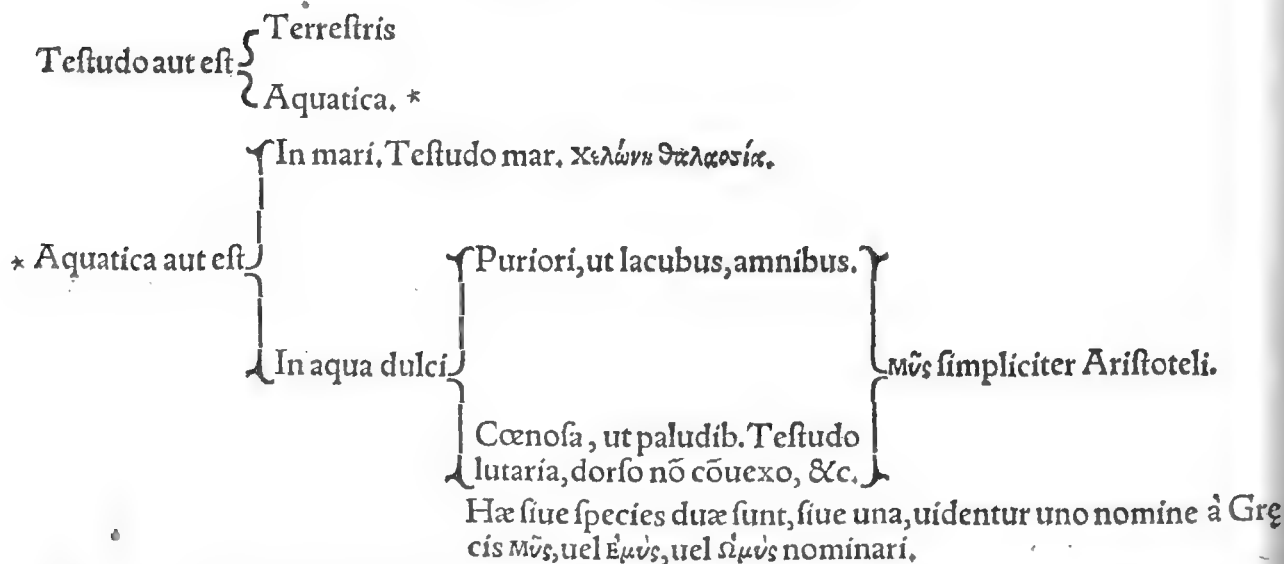
GERM. Ein erdichtet Meer-ross; auff welchem die alten Heidnischen maaler den Neptunum / als ein gott des meers / zu maalen pflägend.

TESTVDINES AQUATICAS LIBVIT HOC LOCO POST
Cete collocare, &c. Terrestrem inter Quadrupedes ouiparas ponimus: Lutariam post animalia fluuiatilia

TESTVDINVM genus omne unum in Ordinem referri facile non potest. Nam quæ terrestris est, Aquatilibus adnumerari non debet. Et inter Aquatiles, quæ in dulcibus aquis degunt, non possunt cum marinis describi. Terrestris aquam non ingreditur: aquatiles omnes in terram exeunt, saltem propter partum, &c.

DE TESTVDINIBVS IN GENERE.

Testudinum differentia.



TESTVDINIS uocabulum uidetur ampliùs patere Latinis, quam *Χελώνης* Aristoteli. hic enim *Χελώνη* terrestrem & marinam tantum facit; alias, *μῦδας* appellat, à recto *μῦς*. Archigenes ἀμύδα (si rectè scribitur) interpretatur *Χελώνη λιμναία*. apud Hesychium legitur, ἐμὺς, ζῷον ἐν λίμνῃ καὶ ἐν πηγῇ γινόμενον: οἱ δὲ, *Χελώνη πλὴν ἔχειν ὄρεα*. Murem marinum ex Latinis Plinius tantum dixit semel aut iterum, ubi Aristoteles *μῦρ* uel *μῦδας* nominat, de Testudinibus tamen in dulci aqua degentibus loquens, *μῦς* Oppiani, non Testudinum generis, sed piscium esse uidetur. Rondeletio uidetur ἐμὺς potius quam μῦς legendum apud Aristotelem; uel utrunq; legi posse. (Vide inferius

Mus mar.

feriùs in Testudine mar.) ¶ Mixobarbari quidam scriptores Tortucam & Tartarucam pro Te *Testudinum*
studine dicunt. ¶ Dubitant nonnulli ad quod Aquatiliū genus Testudines referri debeant, *genus.*
Cortice teguntur Plinio: & Aristoteli quoque: sicuti Lacertæ, Crocodili, & reliquæ quadrupedes
quæ oua pariunt, & genus omne serpentum. Corticem hîc dicimus, quod simile uel ἀνάλογον squa=
mæ sit, Græci φολίδα. Idem Plinius Testudines alicubi inter Testacea posuit. Et Aristoteles octa=
uo historiæ: Exiunt (inquit) senectutem ea quibus cutis mollis, nec prædura & testacea quædam
est, qualis Testudini (nam & Testudo inter cortice interfecta enumeranda est, & Mus aquatilis: sed
qualis Stellioni, Lacerto, & præcipuè Serpentibus est. Sed quanquam Testudines à testa denomi=
nentur, & corticem eorum aliqui testam appellant, non tamen propriè dicta testata animalia sunt:
quæ omnia sanguine carent, & testam figlinæ instar fragilem siliceam ue habent. Porro genus ani=
malium, quæ φολιδωπὶ Græci nominant, latiùs patet: cum & Serpentes qui pedibus carent, & La=
certos ac similes Quadrupedes contineat. Distinguendum hîc etiam corticis uocabulum: quod
Latini quidam aliquando pro Testudinis tegumento accipiunt: Gaza aliq; eruditiores,
φολιδας ab Aristotele dictas, quæ ueluti squamæ sunt, cortices uel corticem uocant. Ego proxi=
mum Testudinis genus aliud non inuenio, quàm ut sit Quadrupes ouipara: quo genere Testudi=
num species omnes comprehenduntur. Rondeletius inter Cete adnumerat Testudines: sed hoc
marinis tantùm cōueniunt: quæ, ut ipse inquit, mediæ sunt magnitudinis inter Cete. Aut potius, ut
mihî uidetur, ne marinæ quidem cete appellari debent, si propriè loquamur, utcunque grandes.
nam ad essentiæ ac generis rationem magnitudo non est adferenda. Quod si cete rectè definiunt=
ur animalia aquatilia (amphibia ue) spirantia & uiuipara: (nam cete omnia tum intra se, tum foras,
animal generant Aristoteli:) Testudo autem omnis ouipara sit, ceteros eadem non erit, quanquam
& Rana inter cartilaginea numeratur, sola ex eis ouipara: cum reliquis tamen commune hoc ha=
bet, quod omnia ouum concipiant. Si quis tamen propter magnitudinem Testudines marinas,
non quidem cete, sed cetaceas & κητώδεις appellare uelit, permittemus. Oppianus lib. 1. Halieu=
ticorum cum cete enumerasset, subdit: Caterum quædam è mari in litus exeunt, ut Anguilla in=
terdum & scutata Testudo. neque hæc cete esse uult, sed de amphibijs diuersorum generum age=
re incipit. Quod si naturæ rationem in eis spectemus, quoniam cum Serpentibus quædam com=
munia habent, (lege mox in Italicis nominibus,) & præterea pedes, Lacertis potius quàm Cetis
cognati fuerint, nam & Lacerti ferè Serpentes uidentur, pedibus additis: & similiter terreni aqua=
tilesq; Lacerti reperiuntur. Sed peculiaris est eis latitudo corporis, & testa à qua denominantur.
¶ Testudines omnes dentibus carent, &c.

ITAL. Gallana uel Galana, corrupto nimirum Græco nomine Chelone. Taurini Serpen=
tem cuppariam uocant à cuppa, ali; Itali Serpentem (Biscam) scutellariam, à scutella. Serpentis qui=
dem facies, sibilus, oua, cutis, (φολιδωπὶ) cum ipsæ in Testudine affinitatem habent. ¶ Inuenio
& hæc Italica: Testuma, Testudine, Testugine, Tartuca, Cufuruma, Tartugella.

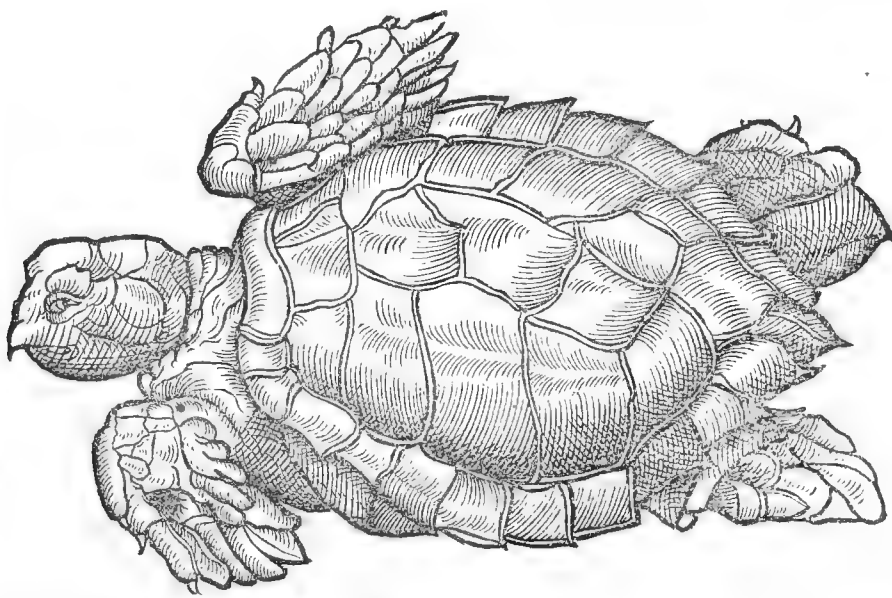
HISPAN. Calandra, Tortuga.

GALL. Tortue, Tortugue Monspelij.

POLONICE Zolw.

GERMAN. Ein Schiltkrodt: quod ueluti buffo quidam scutatus sit: ut Itali Serpentem scu=
tellariam uocant. Tållerkrøtt / Gschertzenfider.

TESTVDINVM MARINARVM GENERA DVO.



TESTUDO marina prima, quam corticatam (inquit Rondeletius) uocamus, siue corticosam: 1.
quia cortice, id est, duro & crustoso ac aspero integumento operta sit. Ea terrestribus ac lutea

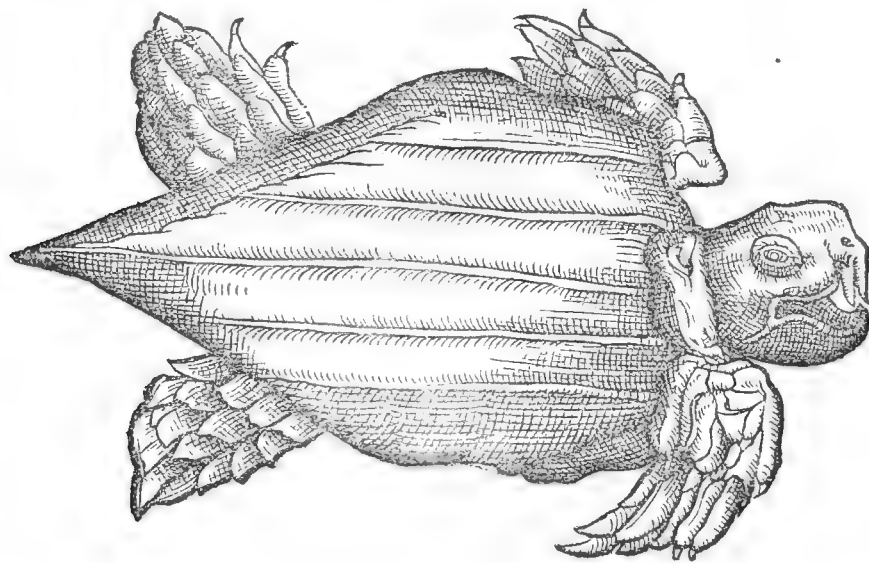
184 Animalium Mar. Ordo XII.

Mus mar.

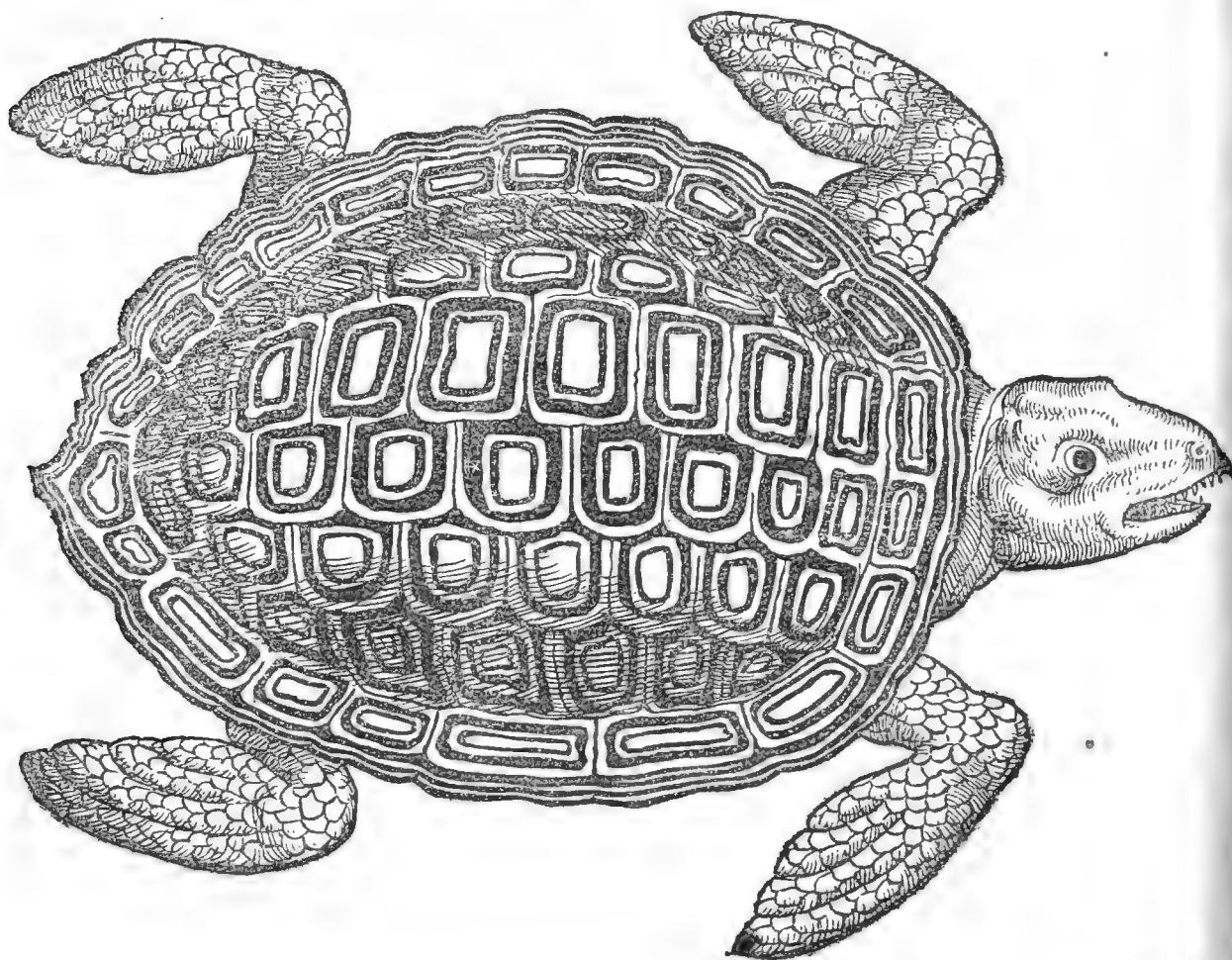
Omys.

rijs similis est capite ac testa, sed maior: caput nunquam in testa condit, sed semper exertum habet: ac ceruicem tantum pro arbitrio modo extendit, modo contrahit, &c. Capta est immanis in mari nostro, anno 1510. quæ bigis uix trahebatur, &c. Rondeletius. ¶ χελώνη θαλαττία Græcis, et quanquam μῦς Aristoteli semper Testudinem in dulci aqua significet, Plinius tamen Murem marinum dixit. Et Eustathius: ὁ θαλάττιος μῦς (inquit) à uulgò perperam ὁ μὲν δ' ἰσὺς (malim cum tenui ὁ μὲν δ' ἰσὺς) uocatur. Nos de uocabulis μῦς, ἑμῦς, ἄμῦς, multa protulimus in Commentario nostro De quadripedibus ouiparis. Mus aquatilis Plinio, testudo lutaria est. Idem Murem marinum modo pro eadem Testudine lutaria, modo pro marina uertit. Legitur & Omys (ὀμῦς) apud Aristotelem De partibus 3. 9. Omis marina apud Kiranidem legitur. quidam (inquit) ὀμῖδα uocant: eò quòd in humeris magnam uim habeat, nam ὤμος est humerus. Inuenitur & Omidium, diminutiue.

ITAL. HISPAN. GALL. Vide mox in secunda specie,
GERM. Ein Weerschiltkrott.



Testudinis (marinæ nimirum) hæc icon Venetijs efficta est: nulli illarum quas Rondeletius exhibet, similis. Dentibus quidem Testudines omnes carere Rondeletius docet: ut suspicer pictoris culpa non rectè dentes huic nostræ attributos. GERM. Ein andere figur einer Weerschiltkrott.



TESTUDO marina altera Rondeletij. Hanc (inquit) coriaceam appellamus, quod integumentum habeat non tam cortici simile, quam corio bubulo, duro nigroq, & iam concinnato ad calceos, equorumque frenos, & sellas, ceteraq, ornamenta conficienda. Eandem Mercurij Testudinem appello: quod eam esse existimem, à cuius similitudine Mercurius musicum instrumentum à Gallis Lucuocatum excogitavit. Hæc fortè ab Aeliano Simia maris rubri appellatur. ITALICE, HISPANICE, GALLICE, iisdem quibus Testudo simpliciter, nominibus appellatur: sed melius adijcietur differentia marinæ: sicut etiam primæ. GERMANICE. Ein anderer art der Weerschiltkrotten.

Coriacea.
Mercurij.

Simia maris
rubri.

ORDO XIII. DE MOLLIBVS BVS DICTIS IN MARI ANIMALIBVS: VT SVNT SEPIA, LOLIGO, POLYPI, LEPVS marinus, Vrticæ.

DE MOLLIBVS (ET ALIIS QVOQVE EX ANGVIBVS) IN GENERE.



ANIMALIVM alia sanguine prædita sunt, ut omnia hucusque proposita Aquatiliū genera. Alia exanguia, ut quæ deinceps sequuntur ex marinis Aquatilibus omnia, ea humore siue sanie quadam, qui sanguini proportionē respondeat, nutrium tur. Sepiæ in mari, inquit Plinius, sanguinis vicem atramentum obtinet, Purpurarum generi infector ille succus. Sed sanguis, aut qui eius loco sit humor, corpore toto diffundi debet: non uno in loco seorsim esse, ut Sepiæ atramentum & succus ille preciosus in Purpuris. ¶ Exanguium plura sunt genera: primum, quæ Mollia appellamus: quæ foris carne molli obducta, solidum intus, modo sanguinei generis, continent. Secundum, quæ crustis tenuibus operiuntur: hoc est, quæ partem solidam foris, mollem carnosamq, intus continent. durum illud eorum tegmen non fragile, sed collisile est: quale Cancrorum genus & Locustarum est. Tertium, quæ silicea testa conclusa muniuntur: hoc est, quibus pars carnea intus: solida foris, fragilis, non collisilis: quale genus Concharum & Ostrearum est. Quartum, insecta omnia, quorum multa sunt genera, ea incisuras parte sui uel supina, uel prona, uel utraque habent: nec osseum quicquam discretum aut carneum, sed quiddam inter hæc ipsa continent: quippe quæ corpore pariter intus forisq, duro consent. Sed de alijs suo loco: nunc de Mollibus.

Exanguia.

Mollia.
Crustacea.

Testacea.
Insecta.

Quæ nos Plinium secuti Mollia uocamus, Græci *μαλακία* appellant. foris enim, ut diximus, carne (tactu) molli obducuntur, tota ferè carnosæ, & tactui cedentia: sine squamis, sine omni asperitate duritiæ uel cutis, instar humanæ. Ab his toto genere differunt pisces *μαλακόσχητοι* dicti, ut saxatiles, quorum mollis est caro: cum Mollium durissima sit, (tenax & difficilis concoctu.) *μαλακόσχημα, τὸ*. Aristoteli De generatione animal. 1. 10, dicuntur eua Cartilagineorum & Viperarum, ubi Gaza non rectè uertit, Cute molli insecta, generant oua: & tanquam à nouo capite incipit, cum præcedentibus cohæreant. ¶ Pisces propriè dicti omnes, sanguinei sunt, & branchias habent: Mollia uerò cum utrisque careant, improprie à Plinio inter pisces numerantur. ¶ Mollium (inquit Aristoteles) exteriores partes hæc sunt: primum & anteriùs, pedes, deinceps his coniunctum caput, postremò alueus siue sinus, *κόλας*, pedes (qui ab eodem *πλεκτάναι* etiam, & à Plinio brachia dicunt) octonos, binis acetabulorum ordinibus instructos habent, excepto genere uno Polyporum, caput inter pedes & uentrem, in superiore capitis parte, oculos: in inferiore uerò, atque in medio ipsorum pedum, os, in quo ossicula duo nigra, incurua, & Psittaci auis rostrum emulantia, dentium uice extant. Inest etiam in ore caro quædam exigua, qua uice linguæ utuntur, lingua enim nullis hoc in genere data est. Habent & cerebrum, similiter ut sanguinea: cum reliqua exanguia eo careant. A capite sequens alueus uel sinus (*σπύγξ*) continet totum corpus & interiora. Hunc ambiunt pinnulæ. Postremò mollia fistulam ante alueum positam supra brachia (inferiore parte sub brachijs potiùs) gerunt, cauam: qua mare transmittunt, quantum suo ad miserint alueo, quoties aliquid ore capiunt: eamq, modò in dextram partem transferunt, modò in sinistram. hac eadem fistula suum quoq, atramentum fundere solent. Quod ad colorem, Mollia omnia subalbida sunt. Hæc ferè Saluianus de partibus Mollium externis obseruauit. De internis breuitatis causa nihil dicemus. ¶ Mare dum cibum capiunt, obiter ore admittunt, (non refrigerationis gratia, ut pisces suis branchijs:) idemq, mox per fistulam ut cetera reddunt. Aristoteles Polypum per apellatam fistulam (physeterem,) foetum adere tradit: quod & Rondeletius comprobatur. ¶ Polypus & Sepia non sine ueneno, sed exiguo mordent, Oppiano teste. ¶ Aristoteles Mollibus omnibus *πυθολόν*, id est atramentum, tribuit: quod in metu effundit, ut eo infuscata aqua abscondantur: id Sepiæ & Loligini nigrum est, Polypo purpurascit, hoc pro sanguine mollibus esse non re-

Mollia.

*Papauer.
Mutis.*

et sensit Plinius, sanguinis enim loco humor seu vitalis succus is est, qui per totum corpus dispergitur, atramentum uero excrementitius humor, continetur in quadam ueluti uesica, quam Graeci *μύκωνα*, id est, papauer uocant. Alia uero in eis pars est *μύτις*, mutis; quae non excrementum continet, ut quidam putarunt: sed hepatis respondet, non (ut Aristoteles existimabat) cordi.

GERMAN. *Kuttelfische*. Vide inferius in Germanicis nominibus Loliginis & Polypi.

Sepium.

Sepidium.

SEPIA, *Σηπία*, nomen apud Graecos tulit, quod atramento, ueluti putrida quadam sanie, quam Graeci *σηπτεδόννα* uocant, abundet. Graecum nomen Latini retinuerunt. Sepium (*Σηπίον*) uocat Aristoteles, solidum quod intus est, nostri aurifabri *Fischbein*: Athenaeus *ὀσπαιον ἢ τοῦ νύκτωρ*, Columella Sepietestum. Atramentum in metu effundit; & sic infuscata aqua absconditur. Sepidium, *Σηπίδιον*, diminutiuum est.

GRAECI hodie, ut audio, Calamariam uocant; quod nomen Loliginis magis conuenit, tribuiturque apud nonnullos.

ITAL. Vbique in Italia uetus nomen retinet, Matthiolus. Genuenses & alij quidam Sopi nominant: Veneti & Romani prisco nomine Sepiam, (Sepio, Saluianus.) Scoppagrammaticus Italus interpretatur la Seccia, Calamaro. Venetis Seppa dicitur, alibi Sceph: uel Cepia, ut circa Ligusticum.

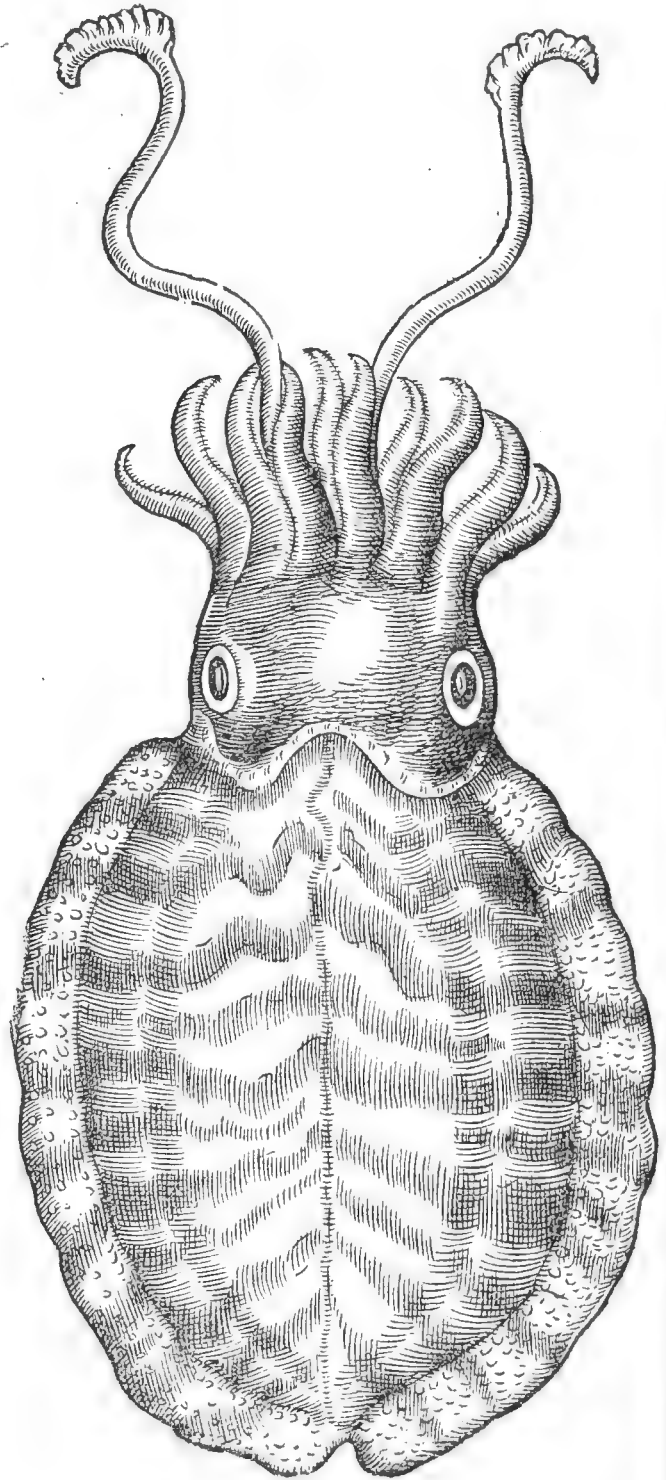
HISPAN. Xibia.

GALL. A nostris Sepio, à Gallicis Seche (uel Secche) dicitur, Rondeletius. Seiches uocantur exiccatae; recentes uero nullius sunt pretij in Oceano, Bellonius. Genuae Sopi, ut & Malsiliae. Sunt qui Seiche uel Bouffron interpretentur, Sepiolam uero Casseron. sed posterius hoc nomen Loligini parua debetur.

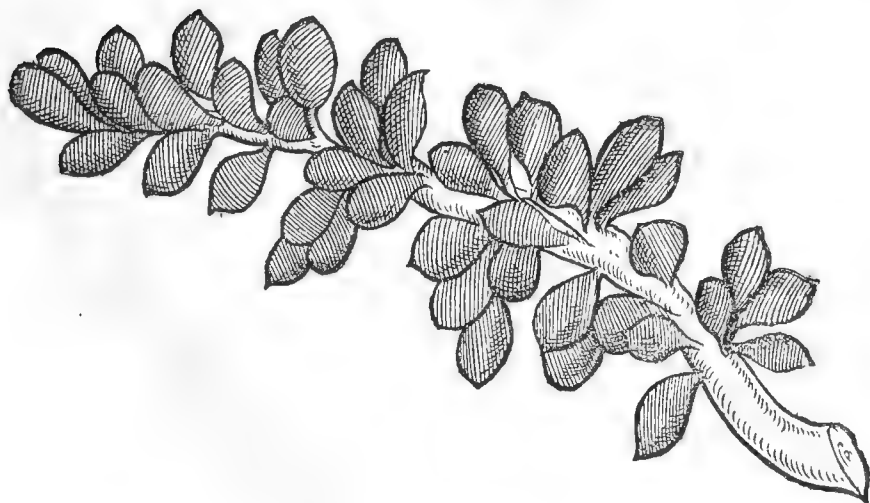
ANGLIS Sepia est a *Cuttel/Cuttle*, quod nomen Germanicum est, & proprie intestinum significat.

GERMANI superiores aliqui uocant ein *Weerspinn*, id est, Araneum marinum; quod nomen ad Pagurum potius retulerim. Marium accollae mollia omnia uidentur *Blackfish* appellare. Vide mox in Loligine minore. Nostrae quidem dialecto nomen *Kuttelfisch* ab Anglis sumptum, magis congruit.

Sepia haec icon est Venetis facta. Rondeletius ei pedes octonos tribuit: nostra haec plures habet, pictoris nimirum negligentia.



SEPIA



SEPIARVM oua seorsim hîc (inquit Rondeletius) qualia à mari reijciuntur, depingenda cura sumus: ut melius intelligantur quæ de his ab Aristotele literis prodita sunt.

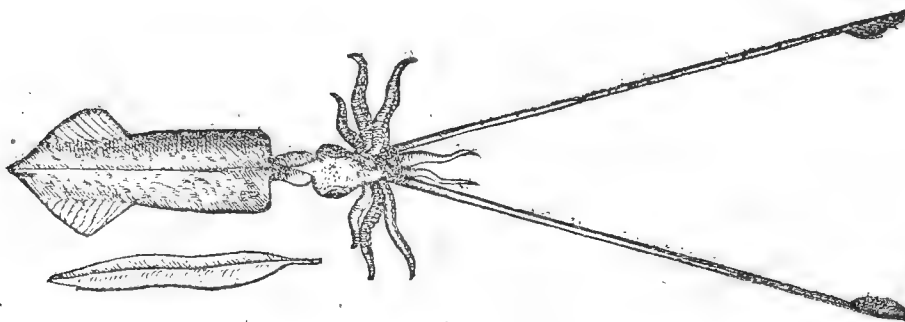
GALL. Nostri Racemum marinum uocant, à similitudine racemi uux uitis, Rondeletius. Alia est Vua Plinij inter zoophyta.

GERM. Rogen oder eyer von Kuttelfischen. F. Ein Meertraub.



SEPIOLAM hanc nomino, inquit Rondeletius: cuius nullam, quod sciam, mentionem fecerunt ueteres. corporis quidem forma Sepijs similior est, quàm Loliginibus uel Polypis. Sepie nascenti similis est: pollicis crassi magnitudinem non superat. Sepiaria uu'gò uocatur. colore est uario. Vêre maxima copia capitur cum reliquis piscibus: & quanuis suauissima, ob paruitatem negligitur. Ex Polyporum genere non est: & errant qui hunc Polypum paruum uariumq; Aristotele faciant. ¶ Sepidium nomine diminutiuo Græco dixeris. Dorion Sapidia inter hepestos, id est, pisciculos minutos elixari solitos, numerat.

GERMAN. Ein kleine art der Kuttelfischen/wirt nit über ein dicken thumen groß.



LOLIGO magna. τεύδιον, (penanflexum: reperitur & oxytonum, quod minùs placet,) Teuthus. Gaza Lolium uertit nouo uocabulo. Teuthis, τεύδις, Loligo minor est. Plinius tum Teuthum, tum Teuthidem, Loliginem cōuertit. Non uerò magnitudine tantum differunt: (nam etiam Teuthi quidam parui sunt, sui generis:) sed etiam figura. Pars enim Teuthorum quæ exit in acutum, latior est. præterea pinnulæ totam aluum (totum alueum, Gaza) ambiunt, quæ in Teuthide sunt minores, (ἐλασσοί Græcè, quod referendum uidetur potius ad τὸ ὄξυ, quàm ad pinnas.) Mollia quidam omnia τεύδιον uocantur apud Athenæum.

Loligo sic dicta est, quasi Voligo, quod subuolat, Varro. sed hæc origo primam breuem requiret, quæ tamen produci solet, ab Horatio, Ouidio: & per l. duplex à Gaza alijsq; recentioribus ferè scribitur: doctiores plerique l. simplici scribunt. Vligines indocti quidam, ut Syluaticus, pro Loliginès dicunt.

ITAL. Romanis ac Venetis (ut & Prouincialibus) Totena dicitur, alij Totano scribunt. Genueses tamen & Maffilienses Loliginem minorem, Totenam uocant. Rursus Italis (plerisque) Calamaro, Loligo minor est: Gallis autem Calamár, Loligo maior.

HISPANI Calamár, Lusitani Chocco uocant.

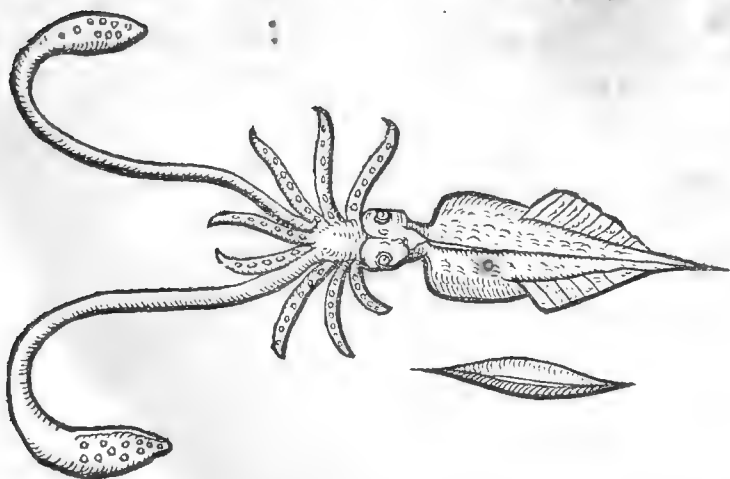
GALL. Calamár nostri uocant, à thecæ scriptoriæ similitudine: siue quod in ea reperiuntur quæ ad scribendum necessaria sunt, uidelicet atramentum & gladiolus, qui altera parte cultrum, altera calamum refert. Prouinciales Tothena corrupto nomine pro Teutho uocant. (Vide paulò antè in Italicis nomenclaturis.) Baionenses Cornet. Vide in Gallicis nominibus Loliginis minoris. Lolium Maffilienses nuncupant, quasi Latine, Gillius.

GERMAN. Sepias & Loliginès Germani uno nomine uocant *Blackfisch*, ab humore atramento simili, quem habent loco sanguinis. eum enim humorem Germani *Black* appellant, Eberus & Peucerus. Anglis *blak* nigrum significat. Adamus Lonicerus Sepiam duntaxat *Blackfisch* appellari scribit. Quod si generale nomen hoc ad Mollia faciamus, species sub eo contentas differentijs adiectis, Germanis nostris ita interpretabimur: Loligo maior, ein grosser langer *Blackfisch*. Loligo minor, ein kleiner langer *Blackfisch*. Sepia, ein breiter *Blackfisch*. Sise drey habend all kurze fuß/ ein großlachten leyb/ könnend nit gon. Polypus, ein *Blackfisch* mit einem kleinen leyb/ vnnnd langen fußen/ dar auff er auch gon kan. Sepiam quidem Angli uocant *Cuttel* uel *Cuttle*: quod carnis mollitiæ & substantiæ, intestina quadrupedum referat, inde genus omne Mollium Germanicè rectè nominabimus *Cuttelfisch*, (uocabulo nostræ dialecto magis conueniente, quàm *Blackfisch*,) & differentias præscriptas adiiciemus, uel sic, *Lolligo*, ein *Raankuttel*: nam *raan*, gracile & oblongum nobis significat. Germani superiores Sepiam *Weerspinn*, id est, Araneam marinam nominant. quo nomine si quis pro genere uti uoluerit, utatur. mihi quidem non placet: quoniam alia quoque marina quædam animalia, præsertim crustata, araneæ nomine ueniunt. Quod si quis commune Gallis, Hispanis & Italis Calamarij de Loligine nomen Germanicum facere uoluerit, & expresso magnitudinis discrimine, duo eius genera distinguere, sic effectat licebit: *Kleiner Schreybzeüg/ grosser Schreybzeüg*.

ANGLICE, *Sleue*, ut Ioannes Fauconerus me docuit. Posset etiam *Blakesshe* (opinor) dici,

Loliginis maioris hanc quoq; formam, etsi minus exquisitam quàm Rondeletij opinor, ut Venetijs olim mihi confecta est, addidi.





LOLIGO minor, *Τολίdis*. Plura leges superiùs annotata in Loligine magna.

ITAL. Romanis, Venetis ac Neapolitanis Calamaro, Genuensibus & Mafsilienfibus Totena, Bellonius. Vide suprà in Loligine magna.

GALL. Mafsilienfibus (ut & Genuensibus) Totena. ijs uerò qui Baionam incolūt, Cornet uel Corniche, Bellonius. At Rondeletius Baionenses (inquit) Cornetz & Corniches uocant, magnā Loliginem à parua distinguentes. Gallis, praesertim Santonibus, Casseron dicitur. à nostris (circa *Monspelim*) Glaugio, corrupta uoce, opinor, ex Gladiolo. quanquam Monspelienses nostri Calamar & Glaugio saepe confundant, alijs magnitudine distinguunt.

GERMAN. Ein kleiner langer Bläckfisch. Quare suprà in Loligine magna.

DE POLYPIS IN GENERE.

POLYPI uocabulum Latini non habent, sed acceperunt à Græcis, Varro. Græci à pedū multitudinē nominarunt; cirros enim octonos habet, quibus ut pedibus ac manibus utitur: quare & pedes & brachia uocant. ¶ Polypus masc. genere efferrī solet: Lucilius tamē apud Noniū, etiā in foeminino ponit. Syllaba prima quanq̃ natura breuis, plerunq̃ producitur à Græcis, praesertim epicis, assumpto y. more Ionū. Latini etiā producūt, ut Ouidius, Martialis, Horatius, alijs. Inflexio eius apud Græcos usitatior est crescentibus obliquis, sicut in nomine πῦς unde componit: apud Latinos uerò parissyllaba. πολύπῦς paroxytonū Atticū est; πολύπῦς uerò (uel πολύπῦς) Doricū & Aelicū. cui & πολύψ simile est: πολύπῦς Ionicū, (quanq̃ & hoc aliqui Atticū faciunt;) aut πολύπους. πῦς accusandi casum facit πῦδα, cōposita ab eo in πῦ tantūm, ut πολύπῦδα, Eustathio teste: sed πολύπῦδα quoq̃ reperiri author est Athenæus. πολυπόδης, ὁ, Antiphili Byzantijs est. πολυπόδια Aristoteli sunt parui & nuper prognati Polypī. ¶ Ἀνόςῦς apud Hesiodū, id est, exos, pro Polypo accipit, epitheton loco substantiui: Lacedæmonij tamen Polypū substantiue & simpliciter Ἀνόςῦς uocant. Onos, id est, Asinus mar. quem quidā Polypū dicunt, Kiranides. Alius, quod sciā, nemo Asini nomen Polypo attribuit. nos ὄνους, id est, Asinos Asellós ue sui generis pisces, nō Mollia, suo loco dedimus. Pulpū aliqui recentiores indoctē nomināt, uoce Italica uulgarī ad Latīnā terminationē deflecta. Albertus Multipedē nominat, Græco nomine simpliciter translato. Octapodia pro Polypis apud Psellū legunt, diminutiuo nomine. ¶ Polypī proboscibus carent, qua nota à Sepia Loligineq̃ disiungunt, sed harū defectū natura pedum ad eosdē usus commodorū longitudine pensauit. Supra uentriculū uesiculā habent, & in ea attramentū, sed nō ita nigrū ut in Sepijs & Loliginebus, uerūm purpurascēs. Vesiculā hāc μέκωνα uocat Aristoteles, è qua atramentū per fistulā effundit ante aluū sitam. De partu eorū per fistulā, foetu, incubatione: & à partu debilitatione foemine: à coitu uerò maris: uitæ breuitate, coloris mutatione: Brachia sua an arrodat ipsi: Quod in siccum exeuntes, oleam, ficum, & salsamenta appetentes: item de ingenio astutiaq̃ ipsorum, &c. copiose in Historia Aquatiliū scripsimus.

GRÆCI uulgò Octapoda dicunt, quidam ineptiūs Catapoda.

ITAL. Vbiq̃ gentium ferē nomen retinet, Gillius. Polpo Romæ & alibi in Italia uocatur: à Venetis similiter uel Folpo, Genuæ Porpo.

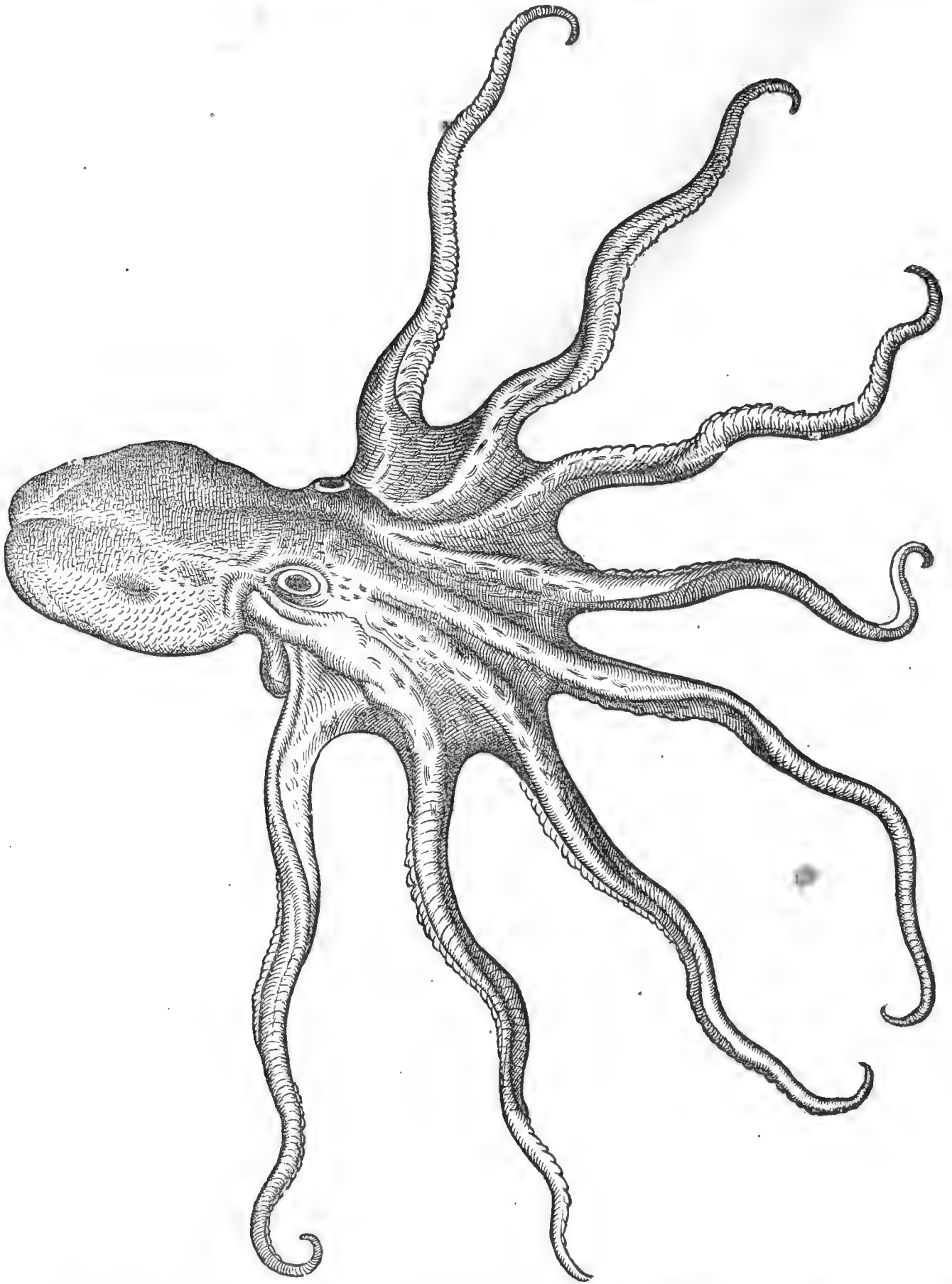
HISPAN. Púlpo.

GALL. Nostri per syncopen Poulpe uocant, Galli Pourpe, (aliās Poupe) Rondeletius. Galli Pourpre, Mafsilienfes Secche poupe, Bellonius.

ANGLI qui Vectam insulā incolunt, uocant a Pour cuttel, ut Turnerus me docuit: alijs quidam, ut à Io. Fauconero accepi, a Prete. Idem Sepiā Cuttel uel Cuttle uocitant Germanico nomine intestinum significante. uidetur autem Malacia omnia Germanicè rectē posse uocari Kuttelfisch: ut si Polypum interpreteris, ein Kuttelfisch art.

GERM. F. Ein Vilsfuß/ Polfisch uel Polkuttel, nomine cōposito à Polypo & Kuttel, quod est Sepia. nam & Mafsilienfes Polypum nominant Secche poupe. Vel circumscribatur, Ein Bläckfisch mit acht langen füssen/ vnd einem kleinen leyb.

Icon hac nostra Polypum parte prona representat: ea uerò quam Rondeletius dedit, partem quæ cirrōs continet supinam, geminis acetabulorum ordinibus eleganter exprimit.

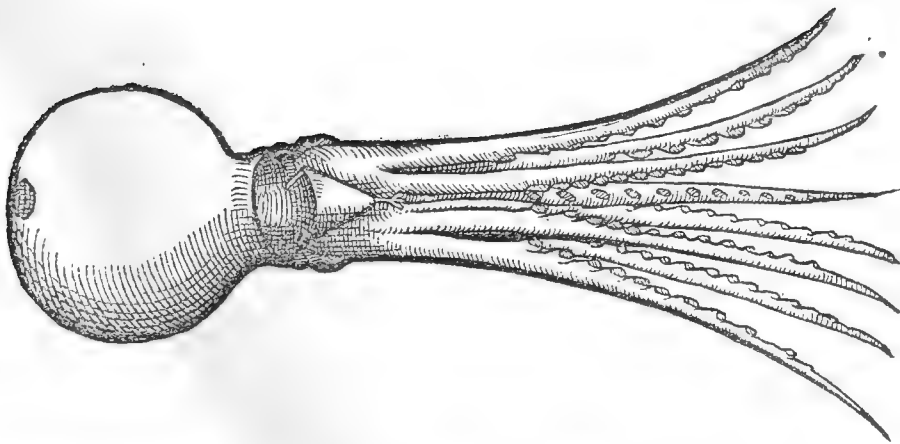


POLYPVS quem hîc depingimus (inquit Rondeletius) omnium maximus est & notissimus. Eius differentiæ duæ sunt, alter enim litoralis est, alter pelagicus, uita solum, specie nullo modo dissidentes, &c.

ITAL. GALL. GERMANICE & ANGLICE nomina eadem omnia, quæ iam in Poly po simpliciter diximus, maximi differentia addita, ei conuenient. *Ein grosser Polkuttel* &c.

POLYPORVM genus secundum satis ex primo cognosci potest: hoc tantum differens, quòd paruum uariumq; est, ciboq; ineptum. quare separatim non depinximus, Rondeletius.

POLYPVS



POLYPUS tertij generis est, qui dicitur diuersis nominibus (inquit Rondeletius) Eledona, Bolitena, Ozolis, Ozæna, Osmylus. Plinius lib. 9. cap. 30. Ozænam à graui capitis odore dici tradit, ob hoc Muranis maximè eam consecrantibus. ego uerò quòd eo sit odore, qui grauitatem capitis inducat, dictam fuisse puto. Aristoteles quidem Historiæ 4. 1. Eledonam & Bolitanam siue Ozolin, manifestè distinguit. At rei ipsius ueritas paulò aliter quàm Aristoteles Polyporū genera partiri nos coëgit, cum enim eundem semper Polypum uiderim & odore esse graui, & longissima brachia habere, simplicemq; acetabulorum ordinem, non potui non existimare Bolitænam siue Ozolin siue Ozænam, ab odore nominatum, & Eledonam, eundem esse Polypū. Hæc Rondeletius. ¶ ὀσμύλος paroxytonum, ὄζαινα & ὄζολις (Gaza Ossolem uertit) ab odore facta sunt nomina, sicut & à moscho recentioribus. Et fortè etiam βολίταινα ab eodem odore dicta fuerit. Βόλιτον enim uel βόλιτον Græci simum bouis appellant: qui arefactus, præsertim in Sole, moschum subolet. Osmylium & Osmylidium diminutua sunt. Legimus & Bolbotinen & Bolbidium, pro eodem pisce nimirum, & Polypodine Athenæo memorata, nisi Polypigenus secundum, paruum uariūmq; est, Osmylus fortè fuerit, patronymico nomine fœminino, tanquam diminutiuo dicta. Athenæus quidem ab Eledona distinguit. Eledona Aristoteli à cæteris differt crurum prolixitate: & quod una ex Mollium numero simplicem acetabulorum ordinem agat, (quod ei etiam quem exhibemus conuenit,) non ut cætera duplicem. Reperitur autem uarijs modis scriptum, ἑλεδώνη, ἑλεδώνη, ἑλεδώνη, Δελιδώνη. Suidas ἀπὸ τοῦ ἐκτυλῶ ὀσμιον deriuat, ac si ἑλεδώνη diceretur. ¶ Quis non miretur Polyporum uarietatem: nam horum alius tetram odoris fœditatem habet: alius nomine Osmylus bene olet, & nihil muscosius (propiore moscho odore) sensi. Muscum enim non leuiter, non modò uiuus, uerùm mortuus etiam olet. Is qui eum uel occultissimum fert, circumstantes suauissimè permulcet. In arcis ad imbuendas grato odore uestes reponitur, Gillius: qui hunc piscem à Græcis hodie Moschiten uocari tradit: Heledonam uerò ab ipsa corruptè Halidonā, ut pisces duo diuersi sint, ita ut Aristoteles existimauit. Qua de re diligentius inquirent, uel hodie eruditi, uel olim posterī. Bellonius exhibitum à Rondeletio piscem Eledonam facit: Ozænam uerò, quæ Itali Moscarolum uocent, Polypo per omnia similem, &c.

Osmylus.
Ozæna.
Ozolis.
Bolitæna.
Polypodine.

Eledona.

GRAECI hodie Moschiten appellant: aliqui, ni fallor, Gopos.
ITALI Moscarolum & Moscardinum, nonnulli Muguetinum, Bellonius, sed Muguetini nomen Gallicum potius uidetur. Ego Moscharolo Venerijs uocari didici, circa Genuam Muszaro.

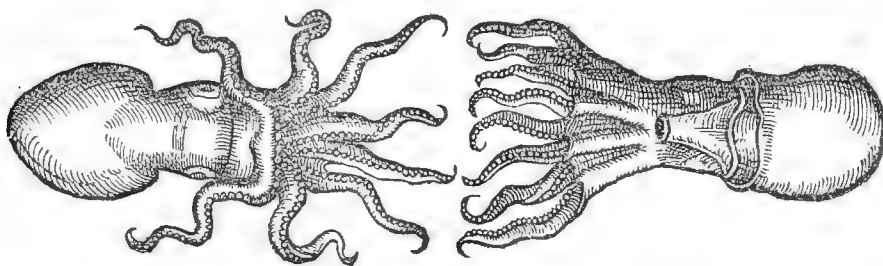
GALL. Mafsilienses Muscum nominant, Gillius. Muguetinus, ut iam in Italicis dixi, Gallicum eiusdem piscis nomen uidetur.

GERMAN. F. Ein Bisemer/Bisemling/Bisemkuttel.

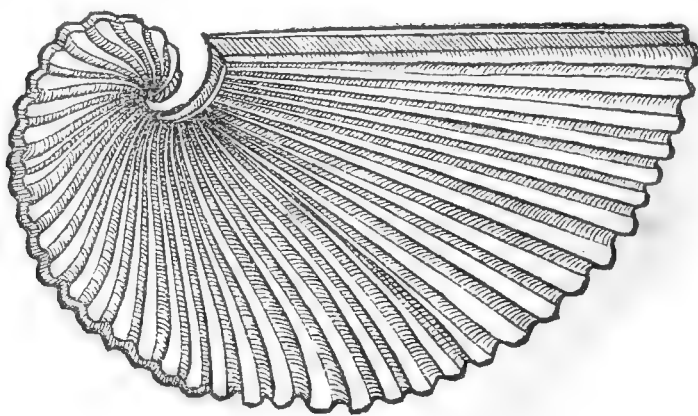
Nautilus Aristotelis: uel Polypus testa inclusus, prior.

Pronus.

Supinus.

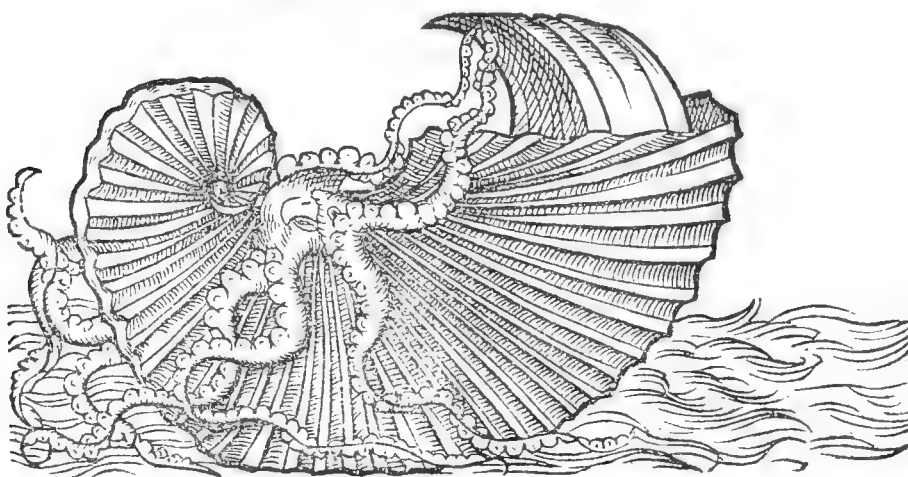


Eiusdem testa, acatij modo carinata, inquit Plinius, puppe inflexa, prora rostrata.



Testam Nautili Bellonius huic similem pinxit: & conditum in ea Polypum, extantibus cirris omnibus, multò (proportione testæ) longioribus, nempe triplo & amplius quàm Rondeletius pinxit: ita ut terni eorum utrinque crispati demittantur, bini in obliquum erigantur, nulla intermedia membrana. eam enim ueli loco ad planam testæ extremitatem siue proram erexit. Oppianus binos pedes erigi ait, interq; eos tenuem membranam, ueli instar. binos uerò utrinque demitti, gubernaculis (ὀλκυσσὶ) similes. Sed Bellonij icon, & quam ex Anglia accepi, ternos utrinque demittit. uidentur autem remis, non gubernaculo, comparandi ij. Plinius solus cauda media ut gubernaculo hunc piscem uti scribit, nescio quàm rectè. quæ enim pars caudæ nomine in Polypo appellari possit, & extra testam emitti, non uideo.

Nautili à Bellonio exhibita icon.



NAUTILVS, uel Nauticus, uel Ouum Polypi, (ναυτίλος, ναυτιῶς, ὡς πολύποδ' &c.) uocatur Polypi species. eius testa Pectinis testæ similis est, cauæ, non coherenti uel adnatæ. ipse paruus est, & facie similis Bolitænæ. Altera species Cochleæ modo testa munitur, quam nunquã deserit, sed brachia duntaxat interdum exeat, Aristoteles. Apud Plinium inter huius piscis nomina pro Pompilo, legendum est Polypij ouum, ex Aristotele. Inter præcipua miracula est (inquit Plinius) qui uocatur Nautilus. Supinus in summa æquorum peruenit, ita se paulatim subrigens, ut emissâ omni per fistulam aqua, uelut exoneratus sentina, facillè nauiget. Postea duo prima brachia retorquens, membranam inter illa miræ tenuitatis extendit, qua uelificante in auras cæteris subremigans brachijs, mediâ cauda ut gubernaculo se regit. Ita uadit alto Liburnicarum gaudens imagine: & si quid pauoris interueniat, hausta se mergens aqua. ¶ Gaza Nautilum, uertit Nautam. nec rectè tria huiusmodi Polyporum genera facit, cum ex recitatis uerbis duo tantum ab eo memorari appareat. ¶ Plinius cum de Nautilo paulò antè dixisset, (ex Aristotele:) mox tanquam de altera specie: Nauigeram similitudinem (inquit) & aliam in Propontide sibi uisam prodidit Mutianus: Concham esse acatij modo carinatam, inflexa puppe, prora rostrata, in hanc condi Nauplium, animal Sepiæ simile, ludendi societate sola: duobus hoc fieri generibus. Tranquillo enim uentorem demissis palmulis ferire, ut remis: si uerò flatus inuident, easdem in usu gubernaculi porrigi, pandiq; concharum sinus auræ. Huius uoluptatem esse ut ferat, illius ut regat, &c. Mihi Nauplius à Plinio Mutiani uerbis descriptus, non alius quàm Nautilus proxime ex Aristotele ab eo memoratus uidetur. ¶ Si non eadem, at certè similiter nauigare uidentur conchæ, quæ Veneriæ dicuntur, de quibus Plinius: Nauigant Veneriæ: præbentesq; concauam sui partem, & auræ opponentes, per summa æquorum uelificant. ¶ Rondeletius reprehendit Bellonium, qui Conchæ

Nauplius.

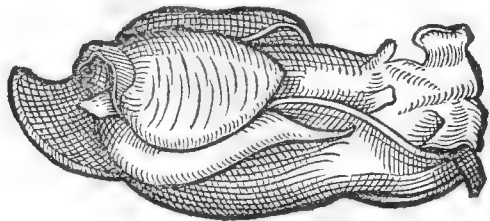
Margari

Margaritiferam uulgò dictam, secundam Nautili speciem esse putârît.

ITAL. Nautilum uulguſ Neapolitanum Muscardinum & Muscarolum nominat; quod etiam nomen Osmylo commune est, Bellonius.

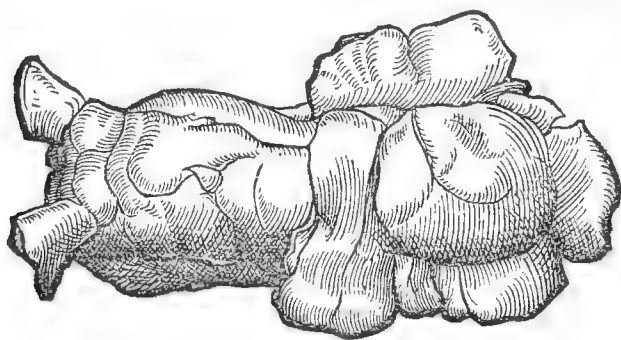
GERMAN. Ein Farkuttel / oder Schiffkuttel: ut simul è mollium genere eum esse, simul & nautam, indicetur. Reperitur quidem in Oceano Britannico quoq; unde eius picturam Io. Fauconerus medicus olim ad me dedit, ANGLICVM eius nomen ignorare se confessus.

Leporis marini prima species Rondel.



EIVSDEM species secunda, substantia, atramento, partibus internis, superiori similis est, differt autem partibus externis, &c.

GERMAN. F. Ein andere art der Ghiffkuttel.



dunt; alij Liparim esse credunt. Quæ omnia unica ratione falsa esse conuincuntur. nam modò nominati pisces frequentissimè mensis apponuntur, ijsq; sine ullo periculo uesci omnibus licet; cum ueterum omnium testimonio Lepus marinus maximè sit uenenatus. Hæc ille. Germani uulgò Orbem marin. uocant Seehaß, id est, Leporem marinum. uidetur autem is Lepus marinus Apuleij, ut supra dixi inter Orbes. Huius genera aliquot reperimus; quæ causa esse potuit cur diuersæ ab authoribus traditæ sint eius descriptiones. Primum genus, quod hîc exhibemus, maximè letale est, ex Mollium genere, Cochleæ exenteratæ ualde simile, maximè posteriore corporis parte, &c. Rondeletius.

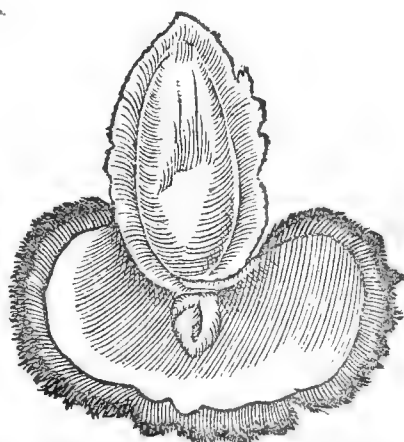
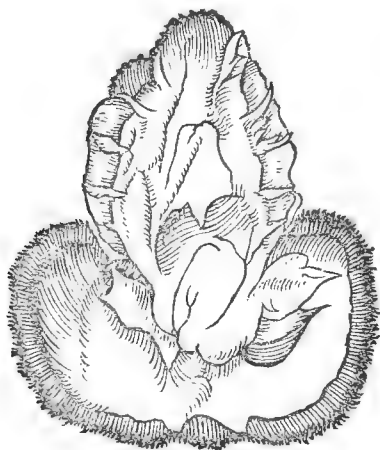
HISPAN. Liebre de la mar: quod an uulgò in usu sit de hoc pisce, an ab erudito aliquo positum, ignoro.

GALLI circa Monspelîũ Imbriago uocant, (ut Mullum imberbem quoq; ab insigni rubore,) Rond.

GERMAN. Ein Ghiffkuttel / ein Rorkuttel / ein kleiner ghifftiger Kuttelfisch.

Pronus.

Supinus.



EIVSDEM species tertiã. Hoc genus (inquit Rondeletius) præcedentibus substantiã, uiribus & facultatibus simile est. Hîc partem pronam & supinam representamus. Quod in partis supinæ, ferè medio, uides, est os; supraposita orî pars, alueus; qualis in sepijs, ouî figurâ, sed in ambi

R.

194 Animalium Mar. Ordo XIII.

tu crenatus. Ori subiecta pars, membrana est tenuis, carnosâ, magis expansa in rotundum: cuius ora simbriata est, simbriæ nigrae sunt, &c. Intus cerebri nigri parum est, gulam excipit uenterculus, ex quo oritur intestinum conuolutum. In medio substantia quedam est fungosa, succum fuscum continens: fortasse *μύκωρ* cum attramento suo, (*Hæc ad Bellonij Leporem accedunt.*) Toto corpore est splendido: crystallum, uel pituita massam concretam congelatamque esse dicas, &c. Iisdem uiribus cum primo, sed imbecillioribus eum esse censeo. hic in alto mari, ille in cœnosis locis maris, stagnisue lutulentis degit.

GERMAN. F. *Sas dritt gschlecht der Schiffkutteln.*

BELLONII Lepus marinus ab ijs, quos Rondeletius exhibet, omnibus diuersus uidetur, nisi cum postremo conueniat. Ego (inquit) ut liberè quod de hoc pisce comperi affirmem, dicam Leporem marinum, animal paruum esse: inter Loligines, Lollios aut Sepias, nonnunquam etiam una cum Apuis capi solitum: odore tetro, nullam aliam habens formam, quam (ut scribit Plinius) offæ cuiusdam informis: cuius inter Cyclades magna est copia. Fuluū Leporis terrestris colorem imitatur. Pulmonis mar, more per mare diuagatur, tamen si pinis careat. Pellucidum habet corpus, oui anserini crassitiem non excedens. Gibba est illi forma parte externa, qua etiam glaber est. Conuexam internam partem ostendit: qua eadem parte nerui permulti, recti atque obliqui apparent: quibus eo modo ferè striatus est, ut conuexa fungi pars: iisdemque adstrictum corpus diffundit, diffusum uerò contrahit, sese enim astringendo aqua percussit, ut in ipsa natatione fungi figuram referat. (*Inde cōiunctio eūdem Venetijs Fongo marino uocari. hunc. n. Alunnus Italus tradit, esse materiam quandam, (ueluri) è spu ma marina coagulata: quæ quidem uiuat, moueatur, & sentiat: sed corpus membris distinctum non habeat.*) Septem habet appendices, innumeris promuscidibus stipatas, ex Indico in cyaneum uergentes: quibus sugendo alimentum corpori suggerit, appendicum autem substantia fungosa est. Cæterum ex aqua emergens, suam figuram amittit, & in seipsum concidit, ut Pulmo marin, quapropter in uase aquam habente hunc contemplari oportet. Tota corporis substantia mucosa est, ac ueluti cartilaginosa. Os ad cirrorum radices in concaua parte situm habet. Linguam demorsus uellicat, ut Ari radix, paulò tamen remissius. Quinetiam in tenuia frustra discissus, & in mare coniectus, uiuit tamen ac mouetur. Marinam Squillam si quando suis cirris contigerit, eam non secus atque Vrticam marinam retinet. Liberè uagatur in mari, nullisque flatibus aut procellis ad litus eici potest. Hæc Bellonius. Pulmo marinus Bellonij plurima habet communia cum Lepore marino, ut species unius generis uideatur. Pulmo quidem Bellonij à Gallis uulgo obscœna uoce Pota marina dicitur Rondeletius non Pulmonem marinum, sed Vrticæ genus hoc facit. (Germanicè honestius dicitur *Deerschaam.*) Aliqui *Deerschum*, ut audio, uocitant, hoc est, Spumam maris. edendo esse negant, ferri in summa aqua. radijs ab uno quodam cetro striatam esse: colore candido, nec uiuere extra aquam. (Holothurijs etiā Rondeletij prima species, non minus ingrati odorem redolet, quam Lepus marinus.) Lepus marinus ueterum, massa quedam siue offa carnea informis, Rondeletio teste, ne oculos quidem habet. Idem uidetur animal, quod Albertus Magnus sine nomine describit, his uerbis: Animal quoddam abundat in maribus Germaniæ & Flandriæ, oui albo substantia simile, figura hemisphærij: in extremis tenue, & in medio circa polum sui hemisphærij substantiæ est crassioris: ubi etiam lucent duo quasi oculi (*Non oculos dicit, sed quasi oculos*) magni, intra superficiem sphæræ cõtentî. Membrum in eo nullum est distinctum. Extra aquam immobile est, & omnino non diffunditur, amissa figura sua, sicut album oui, & concidit totum. Rursus aquæ immissum, paulò post recipit figuram suam, & mouetur (sicut antè) motu dilatationis & constrictionis. Eiusdem & alibi meminit Albertus: ubi de Spongijs loquens, hoc animal esse Aplysian putat, impe-rite. Aplysij enim hærent nimirum ut reliquæ Spongiæ, nō soluti errant. Hoc idē alibi uocat animal phlegmaticum, phlegmati uiscoso, & albumini oui, omnino simile. Phlegma quidem & mucum pituitosum Germani inferiores uocant *Schnor*, (nostri *Schnuder*,) unde hoc animal *Schnortolf* appellatur. quod nomen tamen etiam alijs quibusdam pituitosis & mucosis piscibus attribuitur. (nam *Seehaß*, id est, Lepus marinus Germanorum [alius quam Græcorum & Latinorum] duorum aut trium, ni fallor, generum reperitur, quibus communis est figura orbicularis.) est & alius piscis oblongus, eodem nomine. De quibus omnibus nos post Orbes Rondeletij scripsimus. Mustelæ Mustelæ ue marini genus, nomine tantum cōsiderato, uideri poterat animal, quod *Seequapp* nuncupant maris accolæ Saxones. iisdem enim uocabulū *Quapp* (& *Alquapp*) Mustelam fl. nostram significat. sed audio animal esse marinum, coloris flauî, oui propè uitello simili substantia, glabra, molli, & quæ ictibus cedat, tenui, & instar oui in aquam effusi: moueri, contrahi, dilatari, instrumenta corporis nulla habere. eximi ab aqua, nisi aliquo uase excipiat, non posse: exemptum protinus motu destitui. Hic fortè Lepus marinus Bellonij fuerit. Germanicè nominari poterit *Gälber Deerschum*, à flauescente colore. nam superius descriptum cognatum ei animal, colore albo est. Licebit & *Deerschwum*, id est, Fungum marinum nominari, à substantia fungosa & molli: & quia conuexa etiam siue interna eius pars fungi modo striata est, & in natatione fungi figuram refert, ut de suo Lepore marin. Bellonius scribit. Quod si rectè Leporibus adnumerari poterit hoc animal *Seequapp* dictū, id est, Rubeta marina: (Saxones enim et Rubetā, et Mustelā fl. *Quapp* uocant:) alterum etiam illi maximè cognatum, sed albi coloris, quod *Deerschum* nomina-

Italicè.

Pulmo mar.

Vrtica.

Holothurijs.

Albertus Magnus.

Seehaß.

Seequapp.

Deerschum.

nominauimus, id est, Spumā marinam, Leporum aliquod genus fuerit. Rubetæ quidem nomen uel à ueneni, uel alia similitudine indi potuit. Hæc pluribus exposui, ut qui non procul Oceano habitant eruditi, hæc animalia cum ueterum atq; recentiorum scriptis conferant studiosius; & ne Leporis, Pulmonis ac Vrticæ marinæ historiæ confundantur, caueant. ¶ Pharmacopolæ aliqui maris spumam appellant materiam quandā concretam, intus lanosam & tactu urentē: quam ueterum Alcyonium esse Brasauolus coniicit. Lyram piscem Rondeletij, uulgò Gallis Gronaut (alijs Gornart,) dictum, aliqui Leporem marinum esse putant, ut Albertus: Germani quidam melius *Seehan*, id est, Gallum marinum, appellant.

Seehan.

APULEIUS in Apologetico, Leporem marinum putat esse animal, cætera exoffe: sed quod duodecim numero ossa ad similitudinem talorum suillorum in uentre connexa & catenata gerat. An propriè tamē Lepus marinus hoc animal uocari debeat, dubitat.

Lep. marin.
Apuleij.

Lepus dirum & uenenatum animal, in nostro mari ossa informis, colore tantum Lepori similis: in Indis & magnitudine & pilo, duriore tantum; nec uiuus ibi capitur, Plinius.

Indicus.

DE VRTICIS IN GENERE: ET PRIMUM AD QVOD
genus animalium referri possint,

VRTICAS tam eas quæ saxi hærent, quàm quæ solutæ saxi errant, in animalium numero Aristoteles recenset. Sentit enim Vrtica (inquit) & manum admota corripit, adhærescitq; perinde ac Polypus suis brachijs, ita ut caro intumescat: os in medio corpore habet: & de saxo, quasi de testa uiuit: & præternatantes pisciculos excipit retinetq;, deuoratq; in hunc modum quæcunque nacta est esculenta. Genus alterum è saxi soluitur, & Echinos Pectunculoscq;, quos offendit, uorat. Sic ille. Cum igitur Vrticæ (inquit Rondeletius) frondem suam, quæ pedum uice est, modò dilatent, modò contrahant: & ore cibum accipiant, ceu tactu gustatuq; præditæ, duobus ad uitam (animalis) necessarijs sensibus, non inter Zoophyta, sed inter animalia non omnino perfectæ eas numerabimus. Polypis autem & Leporibus mar. subiungimus, quòd ex mollium sint genere: quòd etiam modò fronde expansa Polyporum instar pedes multos habere uideantur: modò fronde contracta, massa tantū carnosā, informi (ueluti Lepores marini) constare uideantur. Hæc Rondeletius. ¶ Equidem & his inesse sensum arbitror, quæ nec animalium, neq; fruticum, sed tertiam ex utroq; naturam habent, Vrticis dico & Spongijs, Plinius, hinc est nimirum quòd pediculos earum, frondes quàm cirros appellare maluit. Aristoteles etiam De partib. animalium 4. 5. Quas (inquit) Vrticas appellant, non testa operiuntur, sed exclusæ omnino sunt ijs quæ in genera diuissimus. Ancipiti natura hoc genus est, ambigens & plantæ & animalis. absolui enim & escam petere nonnullas, & sentire occurrentia posse, atq; etiam asperitate corporis uti ad se tuendum, animalis est. at uerò quòd imperfectum sit, & saxi celeriter adhæreat, nec aliquid excrementi emittat (emittere uideatur) manifestè, quanquā os habeat, plantarum generi simile est. Hæc ille. Nos de Spongijs aliàs diximus, nullum eis sensum inesse, ideoq; Zoophytis inferiores haberi: Vrticæ uerò cum & sentiant, & insuper eorum quæ Mollia uocant in mari animalium naturam præ se ferāt, Zoophytis superiores perfectioresq; existimari debent, quanquam in suo etiam Mollium genere imperfectæ. Idem Aristoteles Historiæ 8. 2. uidetur Vrticam Testaceis adnumerare: nam de Testaceorum uictu agens, inter cætera tradit Vrticam, esse ueluti inclusam Ostrei carnem: quæ testam non habeat, sed nuda sit: pro testa autem (ab altera parte, ut & Patella) utatur saxo cui adhæret. Hinc aliquis fortè inter Mollia & Testata Vrticas ambigere coniecerit: illas præcipuè quæ saxi semper hærent: nam semper solutas, Mollia semper dicemus; ut rursus in earum medio ponemus illas quæ modò adhærent, modò solutæ uagantur.

Vrticas animalia esse, sed imperfectiora.

Frös earum.

Mollia esse.

Zoophyta esse.

Zoophytis perfectiores.

Mollia imperfecta.

Testacea sine testa.

Ambigua inter Mollia et Testata natura.

Testata natura.

Qui Vrticas cum Vertibulis siue Holothurijs & Tethyis confundunt, ex Historia nostra redargui possunt.

Ἀκαλῖφαι Græcis communiter, Atticè κνίδαι, dicuntur tum herbæ, tum animalia marina: quæ Latinis etiam communi nomine Vrticæ appellantur. eadem nominis causa, quoniam uredinem & pruritum tactu immittant. Ἀκαλῖφης nomen Grammatici Græci deriuant, πᾶρα τὸ μὴ ἔχειν καλὴν ἀφῆν: uel per antiphrasin παρὰ ἔχειν ἀκαλῖν ἢ τοὶ ἀπαλῖν τὴν ἀφῆν. κνίδης uerò παρὰ τὸ κνίζειν. Μηρίδισα etiam, id est, Matricule, dicuntur Vrticæ mar. ab Aristoph. fortè ab aliqua similitudine figure πῶς τὸ μῆρα μὴ γυναικῶν ἀνδρῶν. ¶ Caro marina apud Trotulam, quantum coniectura assequor, Vrtica est.

Ἀκαλῖφης κνίδαι.

Μηρίδισα.

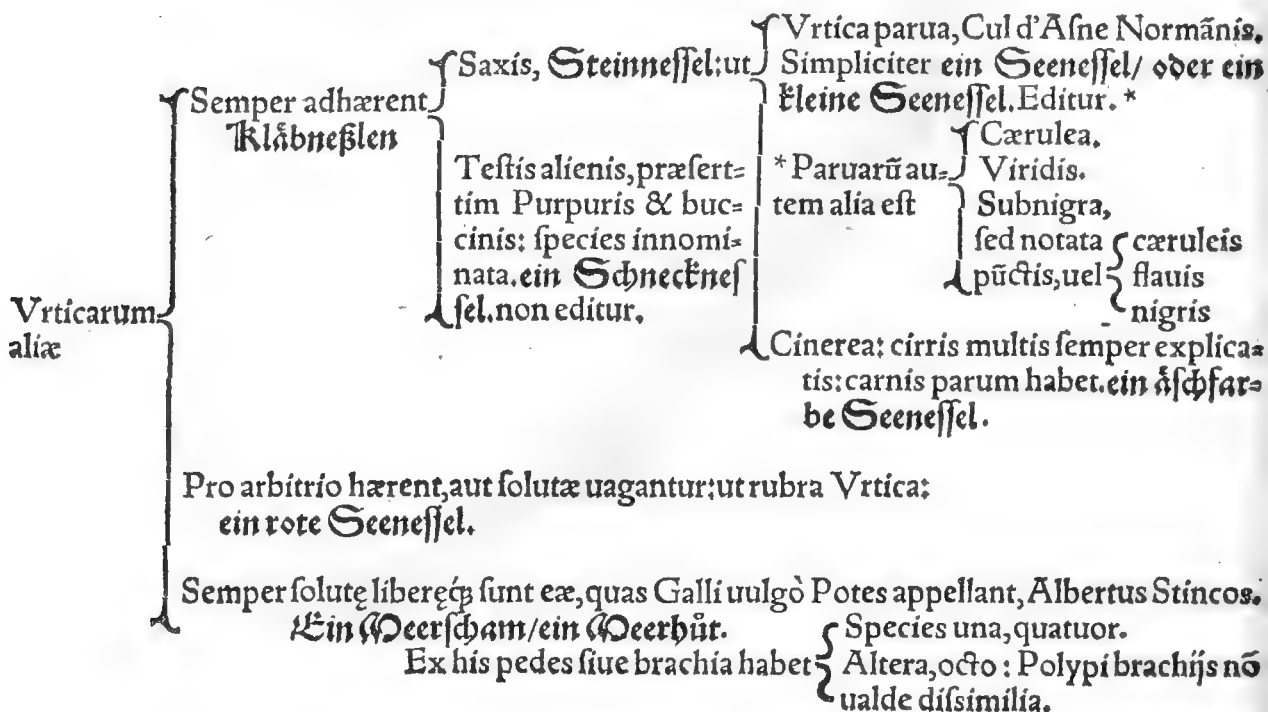
GRÆCVM uulgus quum terrestres urticas Zuchindas uocet, marinas tamen Colycenas nominat, Bellonius. Græci hac ætate Colizanam uocant, quòd (colis, id est) pedunculis suis firmiter Polyporum more adhærescit, Gillius. Rondeletius Colycenam (per æ diphthong. in penultima) uocari scribit, non quamuis, sed primam duntaxat speciem Vrticarum. Colybdænam quidem aliqui ueterum pro pudendo mar. interpretantur.

ITALORVM multiantiquo nomine Vrticam appellant: alijs Flammam maris.

GALL. Normanni Cul d'Asne uocant, Bellonius. sed Rondeletius priuatim primā tantum speciem sic uocari docet: quā Mafsilienses Vrtigo nominant: quòd nomē ceu generale melius usurpabitur. Tertiā quoq; speciē Gallicè quidā Posterol uocant, quòd contracta podicē referat, &c.

GERMANICE quidam interpretantur *Seheflam*/ *Wehrflam*. Licebit etiam *Seenessel* appellare.

VRTICARVM DIVISIO EX RONDELETII SENTENTIA:
cui conficta singularum Germanica nomina addidimus,



Vrtica parua Rondeletij.



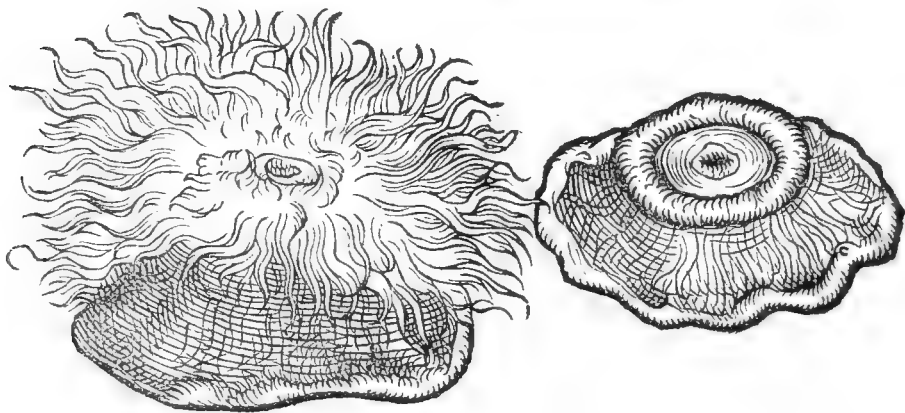
VRTICA prima seu parua Rondeletij. Nucis iuglandis (inquit) magnitudinem uix superat, ob id parua a nobis dicitur. Harum aliae uirides sunt, aliae caeruleae; aliae subnigrae, sed punctis aliquot caeruleis, uel flavis, uel rubris notatae. In Oceani saxis frequentes sunt, apud Santos ac Burdegalenses in delicijs. ¶ Scopulis litoralibus tam pertinaciter inhaeret, ut nisi primo impetu diuellatur, uix postea, nisi in frustra concisa dirimi possit, adeo suas trichas arctissime contrahit, Bellonius.

GRAECIS uulgo *Colycana*. Vide superius in Vrticis in genere.

GALL. Malsilienses *Vrtigo* uocant, Rondeletius. Normanni *Cul d'Asne*, (id est, Podicem asini,) a cirrorum contractione atque explicatione, Bellonius.

GERMAN. Ein *kleine Seenessel* oder *Seeflam*.
ein *Asnessel*, ein *kleine Steinessel*/ von farben grün/oder blau/oder schwarzlecht.

Eiusdem aliae icon a Bellonio proposita dupliciter: maior explicatam Vrticam, minor contractam representat.

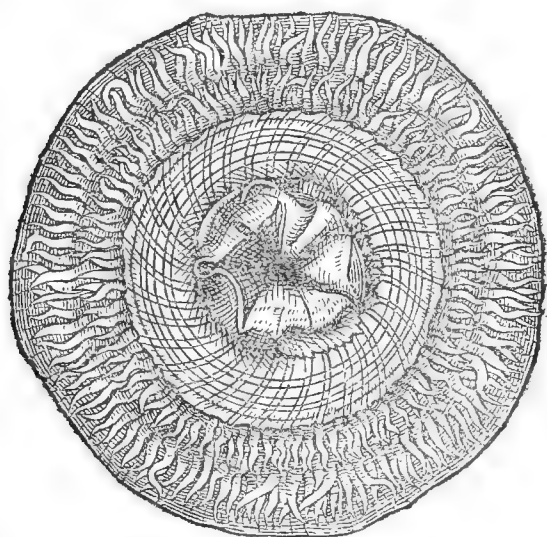




Vrtica cinerea.

VRTICA II. siue cinerea Rondeletij. Cinerei (inquit) coloris est, tenuis admodum, quia frondem magnam siue cirros multos habet, carnis parum. In saxorum rimis uiuit. comā semper explicatam habet, nec unquam contrahit, à saxo euelli nequit.

GERMAN. Ein äschfarbe kleine Seenessel/oder Steinnessel: mag vom felsen nit gatz gezogen werden. hatt jr haar oder flamen allwegen außgespreitet/niemar zûsamen gezogen.

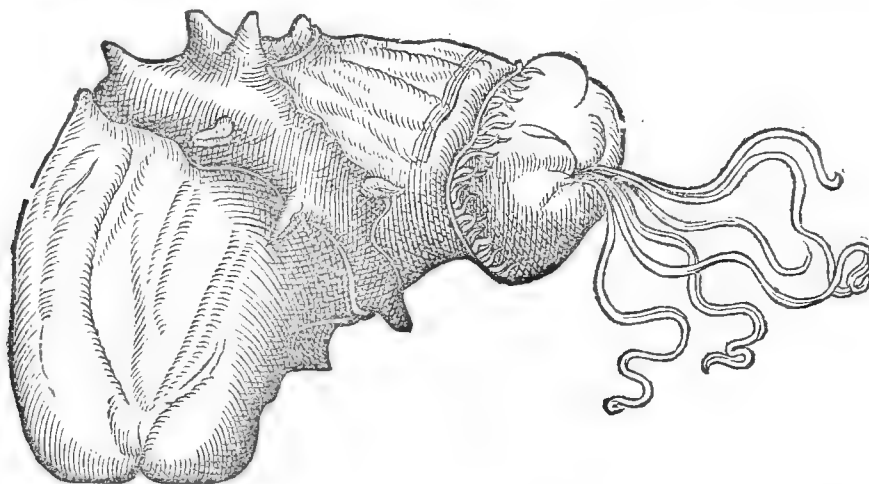


VRTICA III. siue rubra purpureaue Rondeletij. Primæ (inquit) similis est, nisi quod frondem & longiorem & copiosiore habet. Saxis aliquando hæret, aliquando soluta uagatur, esculenta est, sed durior quam prima.

GALL. Nostri ob colorē purpureum siue phœniceum, Rosam appellant. alij Postrol, quod contracta recti intestini extremum cum musculo sphinctere, siue podicem refert. alij Pouffe pie Britānorū: alij Cul de cheual. ¶ Bellonius Pollicipedes, (quod nomen ipse fingit à uulgarī Poulsepieds,) nominari tradit eos, quos Rondeletius Balanos facit: quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, racematim Oceani cautibus adherentes, & cætera.

tes, & cætera.

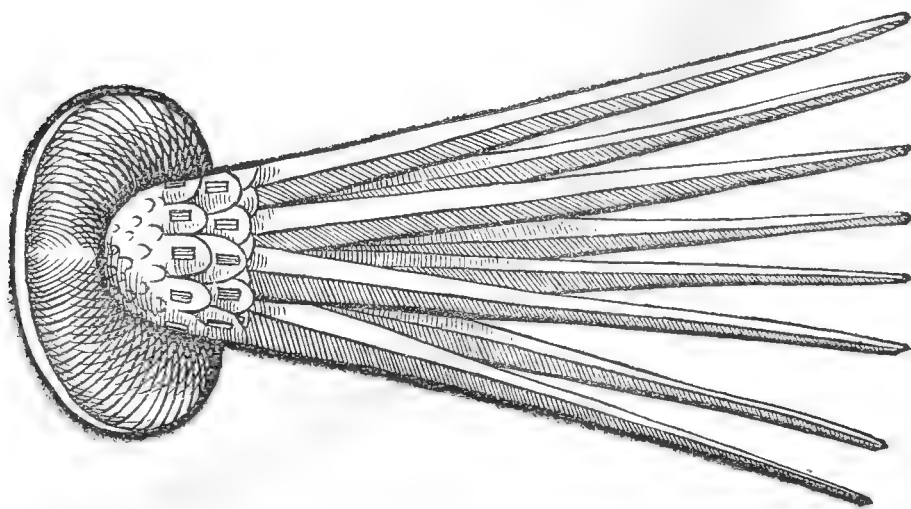
GERMAN. Ein roote Seenessel/mag von der farb ein Meer, roose genamset werden. Ein roote grosse Aßnessel. ist nitt allwâgen an die felsen gehefft wie die zwe vorgemelten / sunder fart auch ledig vmbin im wasser ire speys zû suchen. so sy das haar zûsamen zeucht/so hat sy ein gestalt deß hinderen/wie auch die erst.



VRTICA IIII. Rondeletij. Hac (inquit) instar Holothuriorum testis alienis adnascitur; & maximè Purpuris. Pars exterior dura est, & rigidiuscula, spissiorq̃ quam in alijs Vrticis.

Cirros breuissimos in ambitu habet. ex interioribus eius partibus filum longum deducitur, purpureo colore tam iucundo tamq̃ florido infectum, ut cum precioso illo Purpure succo c̃ertet. Carne est duriore, eamq̃ ob causam à nostris reijcitur.

GERM. F. Ein Schnecknessel/kläbt oder wachst allwäg an ettlicher Weerschnecke schalen / sonderlich der Purperschnecken: wirt von wägen des herten fleischs zu der speys verworffen.



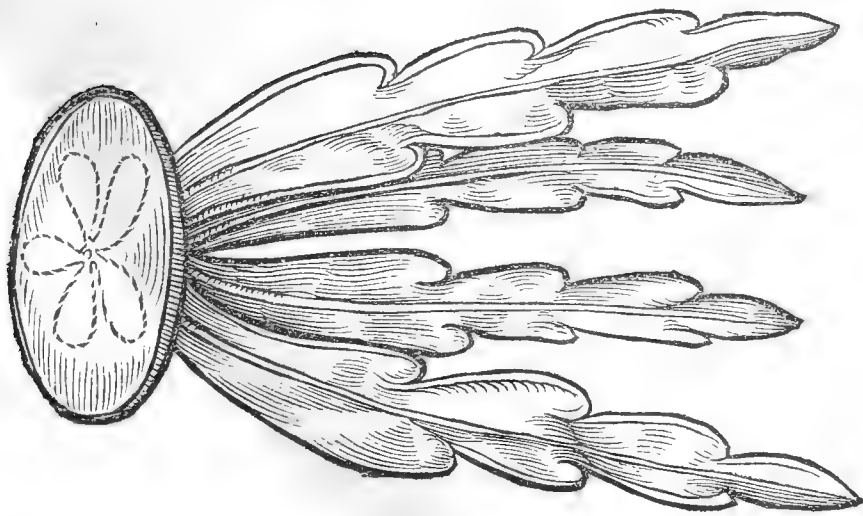
VERTICA V. Rondeletij, semper soluta, ut etiam sexta. Huius (inquit) pars una, ueluti fungosa quædam massa, rotunda, caua, in medio perforata, purpurea ueluti fasciola ambiente, pileum planè refert. altera parte Polyporum pedibus similis est, octo enim pedes habet crassiusculos, extremis partibus quadratos, in acutum desinentes. Nullas interiores partes distinctas habet. Corpore est adeò pellucido & splendido, ut oculos offendat & hebetet. Circa Magalonam plurimæ reperiuntur, maximè æstate; quæ tum dissoluuntur & in liquorem abeunt, diffluuntq̃ glaciei modo, si diutius manibus trahes. Ad eam magnitudinem accrescunt, ut pileos, quibus uiatores uti solent, superent. Pruritum & uredinem in manibus oculisq̃ mouent. ¶ Bellonius Pulmonem marinum hunc faciens (quam eius, similiterq̃ Gillij et Massarij sententiam Rondeletius reprehendit:) Huius, inquit, ea est natura, ut mari commoto, deorsum ad imum feratur: pacato uerò ac bene tranquillo, passim solutus diuagetur. Gibbam habet instar dimidiatæ sphaeræ figuram, glabram pollicis crassitudine: cuius pars interna neruis rectis à medio incipientibus, quasi strijs fului coloris in gyrum radiatur, quibus se diffundit ac constringit. qua corporis commotione aquam concutit, & nunc in prouum, nunc in supinum effertur. Pinnarum uice fibris tenuibus atq̃ agrè conspicuis in orbem communitur, ut Lepus marinus. Cruciformes quoq̃ cirros, striatos, crassos, in modum stellæ radiatos, numero quaternos, (talis est sexta Rondeletij Vrtica, huic cognata,) parte interna natationi accommodatos habet: quos ut exactè conspicias, erit in lebetem aquæ syncerioris conspiciendus, &c. Cum in mari diuagatur, grandis uidetur quasi pituitæ globus: qui unicum tantum colorem referret, nisi rubris illis quatuor circulis sugillaretur, & ea cruce, qua interna pars striata est, distingueretur. Eum si in frustra discissum, in mare reieceris, uiuere nihilominus ac moueri cõperies: extra mare autem exanimis apparet. Emortuus in alto mari, fluctibus expuitur in litus, trāsparentis glaciei similis. Hæc ille.

GRAECVM uulgus Mogni uocant hoc animal, quòd partibus uerendis admotum, pruritum ac Venerem, imò etiam ampullas excitet, Bellonius.

ITALI uoce obscœna Potam marinam, Bellonius. Ligures Capello di mare, quasi dicas Pileum marinum, à figura, Rondeletius.

GALL. Vrticæ solutæ, hæc & sexta, uulgari lingua Potes nuncupantur. Hæc priuatim à Massiliensibus Capeau carnu, id est, Pileus carnosus, à figura, Rondeletius.

GERMANICE dici potest Weerschaam/Weerbüt. Oceani accolæ multi, ni fallor, Weerschaum appellant: & Seequapp/& Schnottolff: quod postremum etiam pisci cuidam attribuitur. Nos de his nominibus plura in Lepore mar. scripsimus in Historia nostra, dubitâdo an ad Leporem, uel Vrticam uel Pulmonem potiùs referri deberent: sed uidetur ad Vrticæ potiùs pertinere. Lepus quidem marinus Bellonij, plurima cum Pulmone eius mar. communia habet, ut species duæ unius generis uideantur. Ein art der Seenessel mit viij. füssen/kläbt niemar an / ist allwäg ledig.

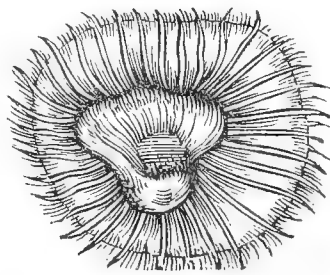
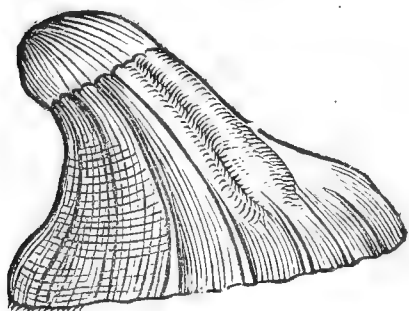


VRTICA VI. Rondel. altera species semper solute. Supradictę (inquit) substantia, uita, uiribus, similis est. Quatuor duntaxat pedes habet, seu frondes potius, longiores quàm ullę alię Vrticę: quę satis aptę folijs acanthi comparari possunt. In altera parte lineas aliquas habet stellatim dispositas. ¶ Frondes huius Vrticę uidentur pennas referre; sed alia est Penna marina, quę inter Zoophyta dabimus. ¶ Reprehendit Rondeletius illos, qui hanc & superiorem Vrticam, pro Pulmonibus marinis usurpant.

ITAL. ET GALL. Pota marina, ut superior quoq.

GERMAN. Ein andere art der nächstgemelten Seenessel/mit iiii. füssen.

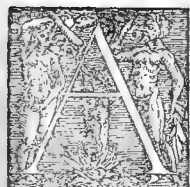
Vrticarum species duę, quas in Italia pictas à Cor. Sittardo accepi: quarum altera (rotundior) uidetur species prima esse ex illis quas exhibuimus. altera an Vrticarum generis sit, querendum.



ORDO XIII. DE CRVSTA TIS SEV CRVSTA TENVI CONTECTIS

IN MARI ANIMALIBVS: VT SVNT CANCRI,
Cancelli, Locustę, Squillę.

DE CRVSTACEIS IN GENERE.



ANIMALIVM Exanguium differentias exposuimus suprā, initio præcedentis ordinis de Mollibus: quod primum in mari Exanguium genus est. Secundum, de quo nunc agendum, Crustata à Plinio dicta, uel Crustis intacta: à Græcis *μαλακόςρακα*, id est, molli testa operta. tegmentū enim non æquę durum densumq. habent ac *ὀστράκωδες*, quę ostraco, id est, testa dura siliceaq. integuntur. Hęc partem solidam foris, mollem carnosamq. intus continent. Solidum illud fragile, non collisile est. ¶ Huius generis species uarię sunt, quę magnitudine, specie, figura, asperitate, læuitate, nec nō uita distinguuntur. ¶ Crustatis inest salus succus, suntq. omnia durę carnis, & concoctu difficilia: multumq. nutriunt, prius in aqua dulci elixa. Caro eorum, quemadmodum & Ostreorum, uentrem sistit, quando in aqua prius elixa succum salum deposuerint. ¶ Cancrī nomen ueteres aliter atque aliter usurparunt, Plinius pro genere sic usus est; Cancrorum genera (inquit) Carabī, Astaci, Mææ, Pagu

Cancer.

200 Animalium Mar. Ordo XIII.

Cauda.

*Refrigeratio
Crustatorū.
Δασεία.
Βραρχιδεία.
Ordinis ratio*

*Cancrorū ge-
nera.*

Differentie.

ri, Heracleotici, Leones, & alia ignobiliora. Aristoteles eos tantū Cancros (καρκίνους) uocat, quib, rotundū est corpus, quibusq; cauda deest, ut ipse ait. Reuera tamē Cancrī omnes caudā habēt, sed corpori applicatam: quam nō extendunt nisi fœminæ, cum eam partem quorum copīa distentam habent. Componitur autem Cancrorum cauda ex quinq; tabellis, (sic appellamus quas Aristoteles πλάκας, crustas sectas & congestas:) sed hæ in acutum desinunt, non in pinnas, ut in Locustis. quia Cancrī cauda non natant; uerū in ea oua deponunt & conseruant. in eadem est excrementorum exitus. At Locustæ natant, caudæ, ut palmulis innitentes. Cancrī terrenam potius uitam agunt (in mari reptantes, potius quàm natantes) cauernasq; subeunt. Squilla lata quidem pedes habet & graditur: cauda tamen non caret, item Cancellus purpurarum, buccinorum & cochlearum testas subit, illicq; deget, nihilominus tamen caudam longam habet & extentam. Quare rectius dicemus Cancros caudam habere: sed corpori appressam, ne ingressum impediat. Hæc ferè Rondeletius. ¶ Calor natiuus Crustatorum recreatur ambiente aqua: quam quidem etiam necessariò, non refrigerationis causa, dum cibum captum, ore admittunt; eandemq; mox reddunt, ne in uentrem illabatur, παρα τὴν δασεία. Vocat autem δασεία Aristoteles, alibi βραρχιδεία in Crustatis, partes illas circa os hirsutas & frequentes, quas celeriter mouent. iuxta has foramina quædam, ut Bellonius scribit, aquam emittunt. Plura leges in Historia nostra, in Astaco fl. B. ¶ In Crustatis proponendis, hunc ordinem sequi placuit: ut primū locū obtinerēt rotundiores et Cancrī priuatim dicti, eisq; similes, καρκινοειδείς, deinde oblōgi, interq; hos primū Carabi, & similes, ab Aristotele καραβοειδείς dicti, forcipibus insignes; tum quæ illis carent, Squillæ. Cancellum siue Scyllarum, ceu ambiguarum inter Cancros & Carabos eisq; similia naturæ, medio inter utraq; loco posuimus. ¶ Cancrorum genus (inquit Aristoteles) multiplex est, nec facile enumerandum; maximum, quas Mæas appellant. Secundum Paguri, & quos Heracleoticos uocant. Tertium fluuiatiles, ceteri minutiores, & nullis penè nominibus annotati. Et genus Cancrorum litorale Phœnice fert, tantæ uelocitatis, ut eos consequi facile non sit; unde ἱππείς, hoc est, Equites appellant. Genus item aliud est, quod magnitudine Cancrum non excedit, facie Astacis simile. Hæc ille. Nos plura genera numerabimus, (inquit Rondeletius:) quæ inter se differunt magnitudine, colore, pedum longitudine: & oculorum situ, quòd ij uel contingant se ferè, uel magno interuallo à se disiungantur. Omnibus pedes sunt deni cum chelis: cornua tenuia, parua & pauca. Corporis totius alueum atq; caput indifcretum omnes habent. Quam nos caudam appellauimus, Aristoteles ὑποκαλυμµα τῶν χῶδ'ος uocat. Per transuersum & in latus progredi uidentur, in pauore etiam retrorsum parī uelocitate redeunt.

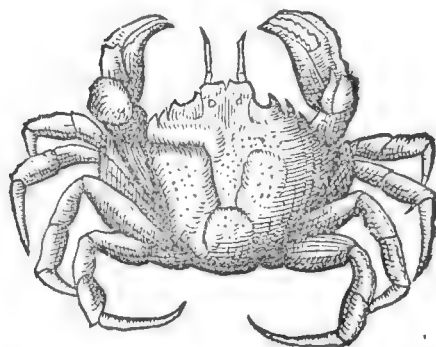
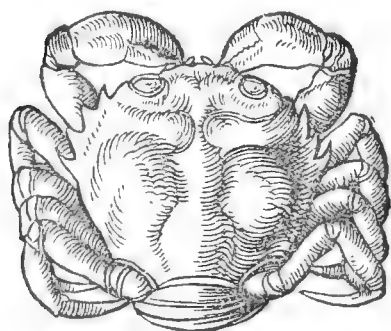
Cancrī nomen Plinio, ut dixi, & recentioribus quibusdam, ad Crustata omnia extenditur. Aristoteli speciem tantū rotundorum significat. Iam uerò rursus in hac ipsa specie, quidam simpliciter Cancrī dici uidentur; alij cum epitheto aliquo, ut Heracleotici; alij peculiari quodam nomine, ut Paguri, Maia. Paguros tamen recentiores quidam Græci pro Cancris promiscuè accipiūt: sicut & Palladius.

ITALI Cancros uulgo mutatis & inuersis literis Grancos uocant, tam fluuiales, quàm marinos, Platina.

GERM. Nos Cancros (ut communiùs accipiam Cancrī nomen pro quouis malacostraco) Locustarios, καραβοειδείς, nominare possumus lange Krebs/uel simpliciter Krebs. Angli Creuise dicūt Astacum tum mar. tum fluuiatilem; Hollandi alijq; inferiores Germani Kreeft uel Creeft. alterum uerò genus quod Cancrarium propriè appellatur, Kuerze Krebs/runde Krebs: uel uno uocabulo Taschenkreb/à similitudine marsupij subrotundi: uel Weerspinnen/ id est, Araneos mar. quanquam & Sepiam aliqui sic uocāt ineptius. Vel Krabbe/Krab/Krabe/ SeeKrabbe: quo nomine Angli, Germaniq; ad Oceanum, (ut Galli etiam aliqui Chabre uel Crape) priuatim Pagurum uocitant.

Iconem hanc in Italia nactus sum, persimilem illi quam Bellonius exhibuit.

Hanc Rondeletius posuit, primū lib. 18. cap. 21. deinde Tomo 2. in libro de piscibus stagni marini, cap. 12. utrobiq; Cancrī anonymi nomine.



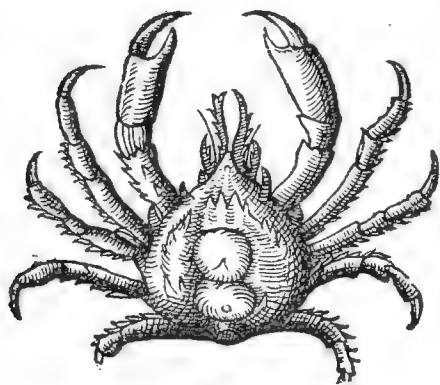
CANCER simpliciter & generis nomine dictus, cum sit species quædam infima, anonymus à Rondeletio cognominatur. Hoc (inquit) frequentius in Gallia Narbonensi uescimur. nascitur

ſcitur in ſtagnis marinis, inter fluuiatilem & marinum mediũ: quo in fluuiatiliũ penuriã aduerſus Canis rab. morſum utendum cenſeo. ¶ Idem uidetur, qui à Bellonio ſimpliciter Cancer mari- nus (*Καρκίνος θαλάττιος*) nominatur. Hos Cancros (inquit) à Paguris eiufdem magnitudinis (cum quibus ſæpe ab ichthyopolis permifcentur) ipſa glabritie primũ discernere oportet. Paguri præ- terea tibias habent hirtas, et brachia grandibus forcipibus uallata, atq; (*quæ*) in nigrum colorem a- beunt, in extremo liuent. Cancri omnino glabri ſunt, eorumq; anterior corporis pars, posteriore latior eſt. Hæc ille. Videtur autem ſpecies hæc ſemper minor eſſe Paguris.

ITAL. Venetis Granceolo dicitur. Ferrariæ mas Granzo, fœmina Grancellæ, Bellonius. In hoc genere (inquit idem) Veneti Mazanetas (*Infrà etiam Cancrum paruum latipedem, Maxenetam ab Italis uocari ſcribit*) nominant, Molecis ſimiles. hos mares eſſe, molleſcere, ac uernationem exue- re ferunt: illas fœminas putant, & perenni contegi cruſta. ¶ Maia etiam Italis Granceola dicitur; & ne quis confundat cauendum.

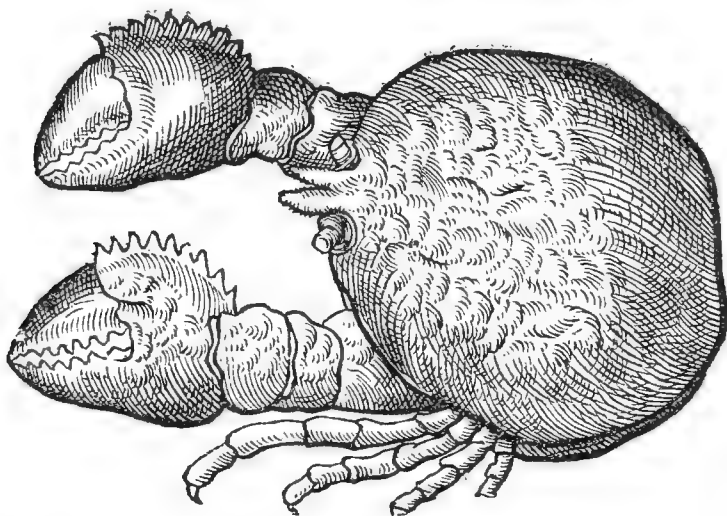
GALL. A noſtris generis nomine Cancre appellatur, Rondeletius.

GERM. Ein art der Meerkrabben. F. ein Winderkrabb/ iſt kleiner dann die rechten Meerkrabben.



CANCER Heracleotic. (*Καρκίνος Ἡρακλειωτικός*), Rōd. Cognominatus inquit, ab Heraclea illuſtri urbe ad Pontũ Euxinũ, potiũs quã ulla alia, plures enim ali- bi Heracleæ fuerunt. Paguro tã ſimilis eſt, ut uix diſcer- nas, ueruntamen ſpecie differt. Colore eſt fulco, &c. ra- rior in noſtro mari. ¶ Heracl. Cācer (inquit Scaliger) grandiffimus eſt in genere Pagurorum, cruribus bre- uibus, forcipibus admodum ualidis: quem pro Viſo Rondeletius pinxit. Heracleoticus uerò ipſius, parua Maia omnino eſt, ſiue adhuc adoleſcens, ſiue adulta in ſua ſpecie: nihil enim reſert, &c. Plura leges exercita- tionum eius De ſubtilitate 245. 2.

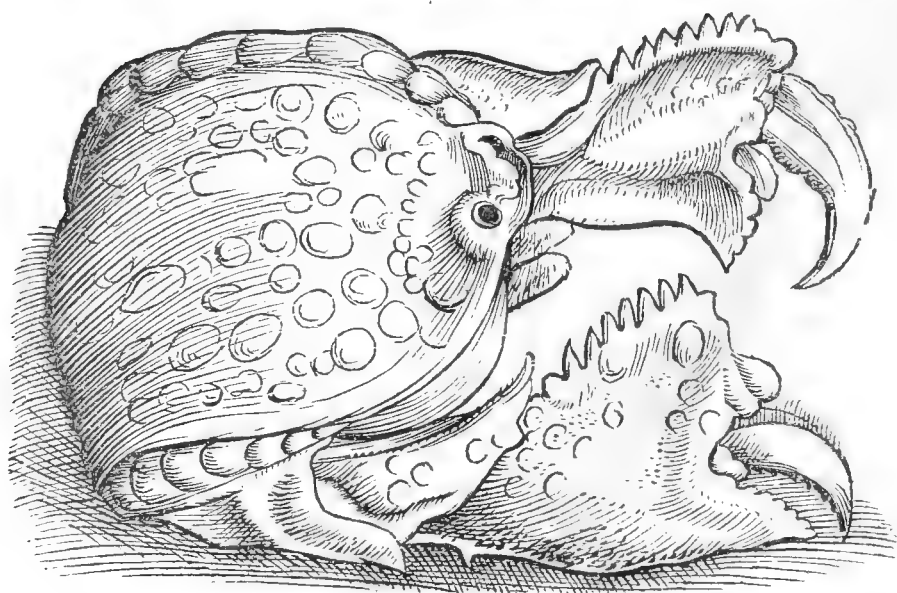
GERM. Ein geſlecht der Meerkrabben/ oder Meertäſchen.



CANCER Heracleoticus Bellonij. nam Rondeletij hoc nomine Cancrum iam proximè ex- hibuiſimus. Cum Heracleas urbes (inquit) uiderem adiacentes litori, unam Ponti, alteram Propontidis, ab eis id Cancri genus denominatum eſſe, facile mihi perſuaſi. Plurimus eſt in Sici- liæ litore, quanquam & Romæ aliquando uenditur. Multi Gallum marinum ea tantũ ratione uocant, quòd eius brachia uideant in criſtæ Galli modum tornata eſſe. Hæc ille. Rondeletius hunc Vrfum ueterum facit, & iconem ab hac nonnihil diuerſam ponit. Vide paulò poſt.

GALL. Migrane, id eſt, Malum Punicum uulgò uocant circa Monſpelium, à figura & colo- re ualde ſimili.

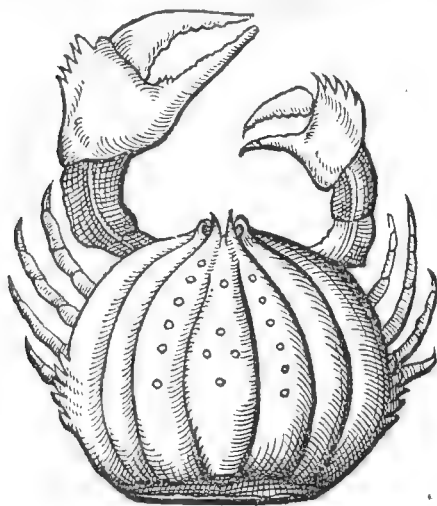
GERM. Ein andere art der Meerkrabben: etlich nennẽ die ein Seehanẽ/ von der ſchõ- ren geſtalt: etlich ein Granatöpfel/ von der geſtalt vnd farb.



R V R S V S Galli mar. uulgò dicti, (quem Cancrum Heracleoticum Bellonius facit,) qualem olim ex Italia Corn. Sittardus nobis attulit, alia eicon.

GERMAN. Neben der selbig Meerkrabb/auffein andere weyß gecontrafeet.

Eiusdem Cancri icones alias duas aliter expressas, proximè retrò posuimus.

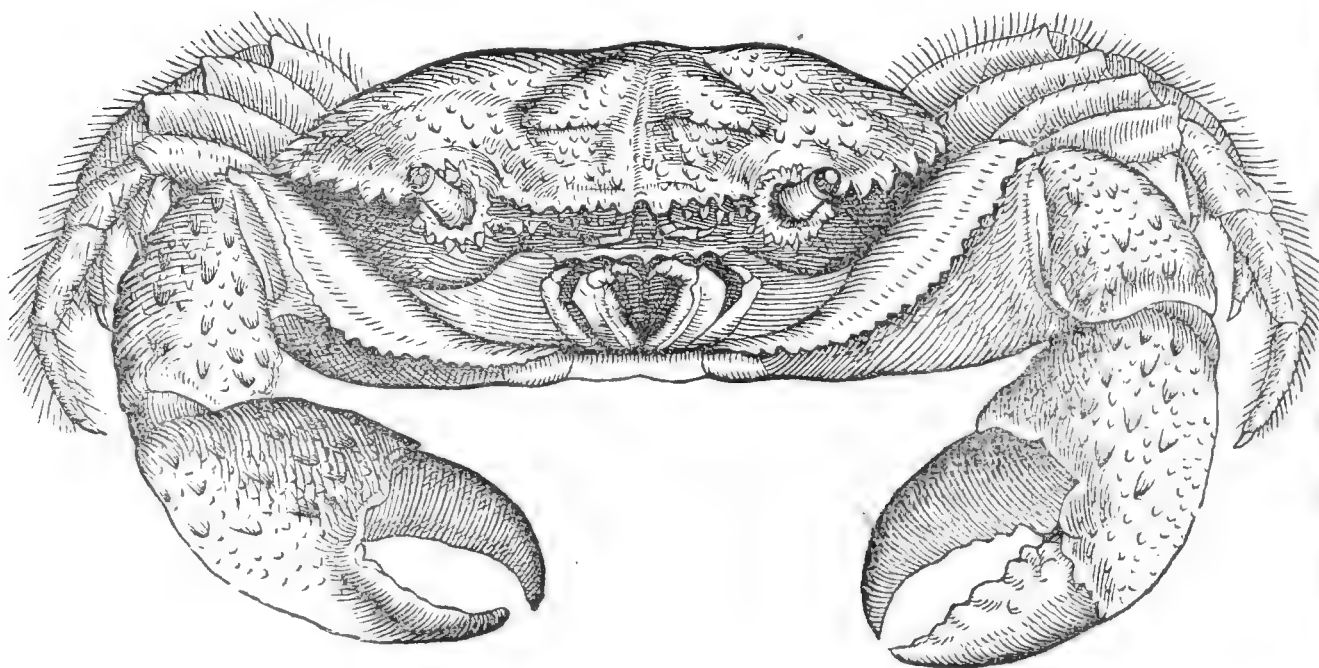


V R S V S (uel Vrsa, Ἀρκτοίη,) Rondeletij: idem qui Cancer Heracleoticus Bellonij (& Scaligeri: Vide superius) proximè exhibitus: quo cum plura leges. Vrsi nomen (inquit) non à forma impositum est, ut Locustis: sed ab actionib. moribusq., ut Lupo, Cinædo. ¶ Bellonius Vrsam seu Vrsam facit, quā Rondeletius Squillarum generis esse ostendit, & latam cognominat: quam nos etiam ex Italia olim Vrsi nomine à uiro quodam erudito missam accepimus. Crediderunt nimirum hunc esse Vrsam aliqui à corporis forma: quæ crassa ei & recurta est, sicut terrestri. & quia genus alterum per omnia huic simile, Ligures uulgò Vrsam appellant: quæ eadem sit Squillæ cælatae Rondeletij, quærendum. Vide infra inter Squillas.

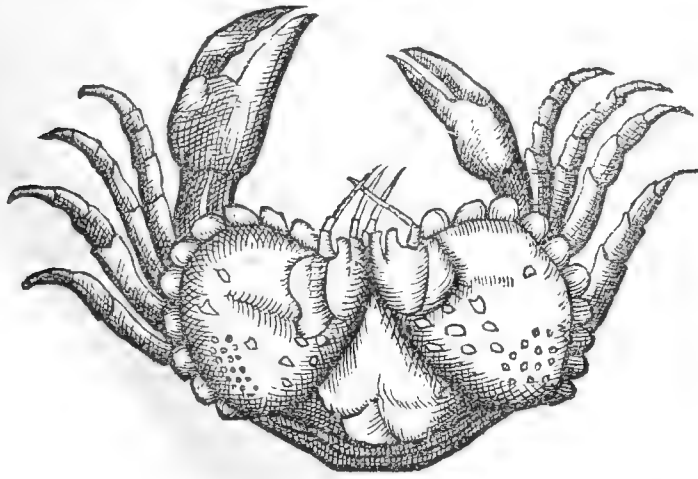
GERMAN. dici poterit ein Bärenkrabb: uel alijs nominibus in Cæcro Heracleotico Bellonij iam positus. [Bellonij uerò Vrsa, ein Bärenkrebs. hic enim longus

& caudatus est, ille rotundus.] Ein andere contrafeetung deß nächstgemelten Seekrabben.

Icon Paguri ueluti in dorso iacentis, expressa Venetijs: similis à Bellonio exhibitæ.



*Eiusdem alia quam Rondeletius pro Maia dedit effigies. Nos proximè
Maïam aliam dabimus.*



PAGURVS (πάγρ) genus est Cancrī Helychiō. Recētiōres Græci pleriq; Pagurū pro Can-
cro simpliciter & in genere usurpant, sic Pagurum fluuiatilem dixit author Euporistw, quæ
inter notha Galeni sunt. Idem à Palladio Cancer marinus uocatur. *πάγρς, τὸς παρ' ἡμῶν Κραβδς,*
Scholiastes in Equit. Aristophanis. *Bifas,* Pagurus est marinus, qui uocatur Carabus, Kirani=
des. Vocatur autem à Græcis Pagurus, *παρὰ τὸ ὅτι τῶν πάγροις ὄρεσιν καὶ ὄρεσιν: ἢ παρὰ τὸ τὸς πάγρς οὐκ
καὶ φυλάττειν.* solet enim ἐν πάγροις, hoc est, asperis & petrosis locis uersari. Prima huius nominis syl-
laba Oppiano & Nicandro corripitur. Latinum nomen non inuenit. Græco usi sunt Plinius et
Gaza. Heracleotici suprā dicti his omnino cognati uidentur. ¶ Pagurum eundem quem Bel-
lonius pingit Cancrum, in Italia ab eruditīs nominari audiui, nec alium ad me pictum Fracastori-
us dedit, de eodem etiam Gillius sensit. Attestantur & nomina, tū alia quæ Bellonius recenset: tum
Porri uel Pori nomen usitatum Italis per syncopen à Paguro cōtractum uidetur, quanquam hoc
nomen Rondeletius suæ Maïæ attribuit, Porroni quidem ille, non Porri scribens. ¶ Negat Ron-
deletius (inquit Scaliger, nomen quidem eius suppressens) Maïam esse Cancrum illum longiorē
rem, horridum: propterea quòd Maïa sit Cancrorum maxima. At, inquit, hæc quam Prouincia
Squinado uocat, nō est maxima. Maximum enim fert Oceanus Cancrum, Squinado quadruplo
maïorem. Vbi non animaduertit Aristotelem de suis Paguris atq; Maïjs scribere, non de Ocean-
cis. Quippe etiam Rhombi nostrates parui, Oceanici decuplo ampliores. At in toto Aegæo, Io-
nio, Adriatico Granceolæ (sic enim dicuntur ab illis Maïæ) sunt omnium maxime Cancrorum.
Hæc ille. Idem Scaliger: Pagurorum (inquit) duas noui differentias, alter & orbiculatior, & fu-
scior, & maior. Alter est quadratior et minor, colore dilutiore, ac penè pallida uiriditate. Poreffas
hos uocat Venetus. ¶ Pagrum piscem (πάγρ) per imperitiā cum Paguro cancro facile confu-
derit aliquis, ¶ Paguri quando à Cancris simpliciter dictis discernantur, suprā expositū est in Can-
cro simpliciter uocato.

GRÆCI hodie ubiq; uetus Paguri nomen retinent.

ITAL. Cancer hic (inquit Rondeletius) à nonnullis Carabo dicitur, ab alijs Porroni, à Ve-
netis Granci porroni (al. Granci porri,) ab alijs Cancharo de Barbarie, Rondeletius. Venetijs
Poreffa, Scaliger.

HISPAN. Lusitani Aranha (ut audio) nuncupant.

GALLI un Chabre uel Crape nominant, Normanni à rubro uel ruffo, quem eius testa præ se
fert, colore, un Rousseau appellant. alij quod coctus in pastilli modum pulmentū ferat, un Tour-
teau. Malsilienses Carbasse & Fagule, Bellonius. Nostris est anonymus; quia rarissimè in no-
stro litore capitur, Rondeletius.

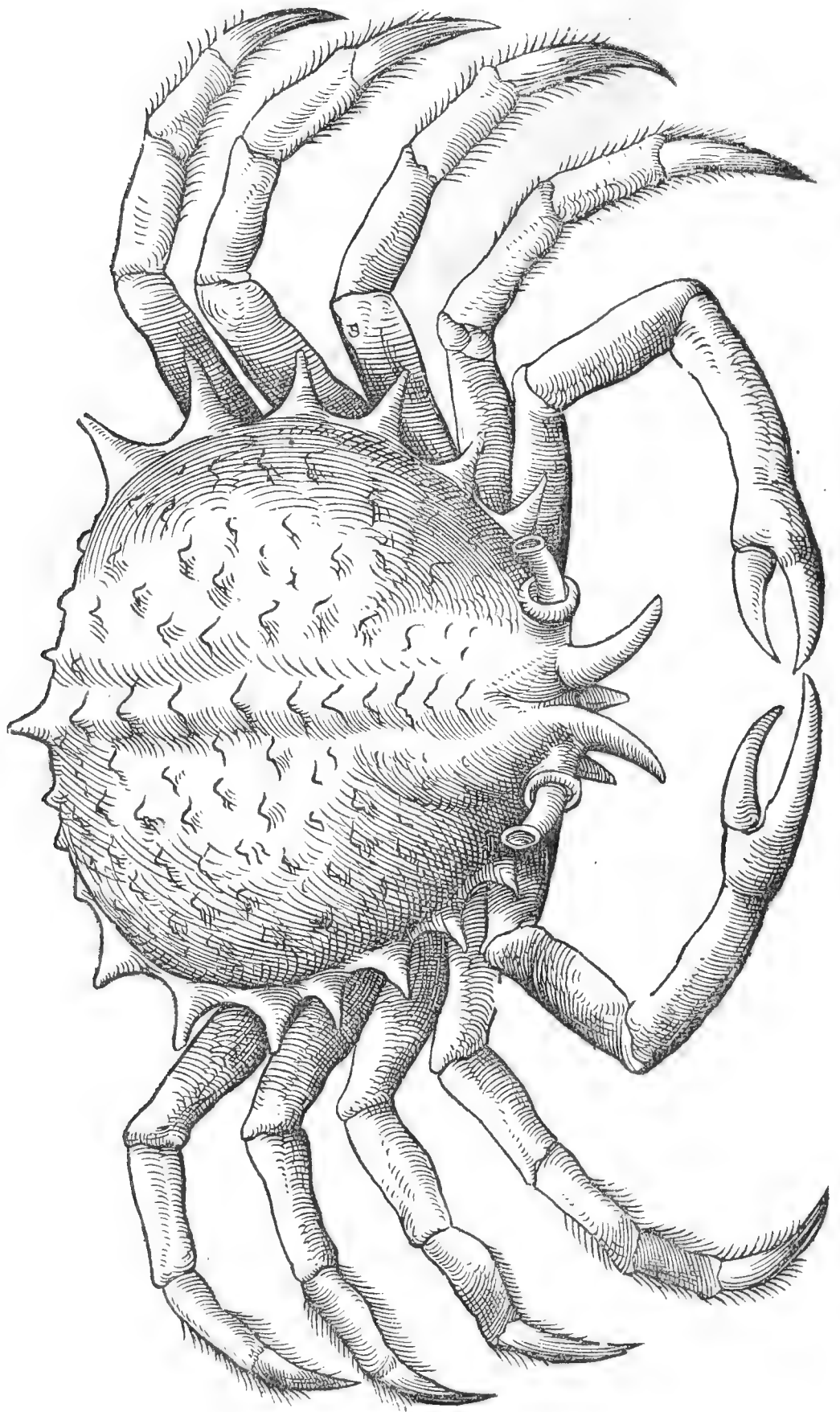
ANGLI A Pungier.

GERM. Krabbe/SeeKrabbe. Eadem quidem nomina quæ Cancro simpliciter, Paguro
etiam alijsq; speciebus, magnitudinis aut alia quapiam differentia simul expressa, conuenient.]

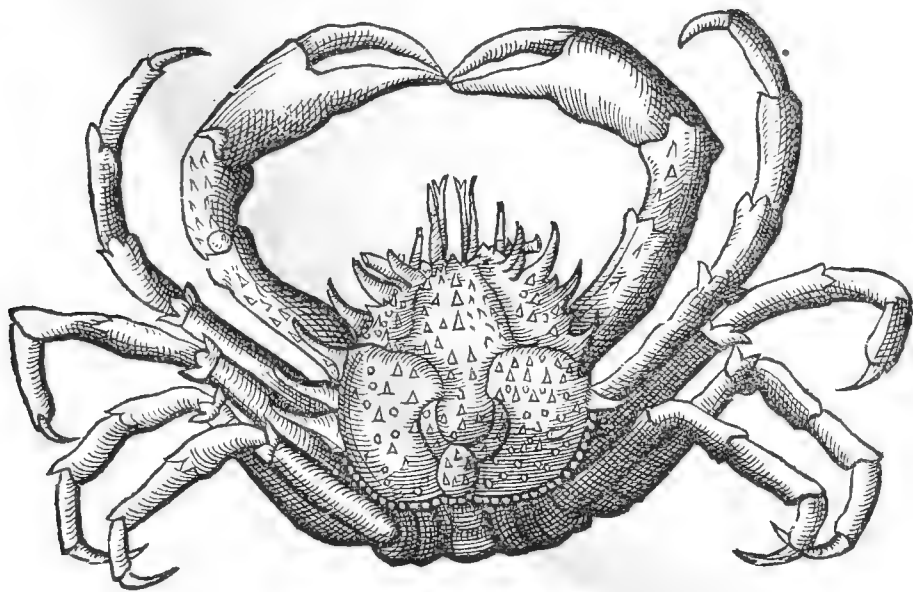
MAEAE (Maïæ) Cancrī dicuntur ab Aristotele, à Gaza Maïæ, fortasse à magnitudine. nam
Maïæ quæ amitam significat & nutricem, aliquando etiam pro grandiore natu sumebatur,
Rondeletius.

Maïæ, quia maxime Cancrorum, ita quasi obstetrices appellantur: quæ cum Pagurorum par-
uitate, tanquam cum infantibus comparentur, Scaliger. Massarius in nono Plinij Mæa potius
Græco nomine scribendum ait, ut codices antiqui habent: quam Maïa, ut Gaza uertit, quasi ita a-
pud Plinium legerit. Aristoteles Mææ crura tenuia tribuit: non etiam parua seu breuia, ut Ron-
deletius scribit: nam Heracleoticis cancris mox eadem parua esse subiicit, item oculos parum inui-
cem distantes. ¶ Cancrum illum, quem representamus Maïam esse, Iouio, Gillio, & Bellonio cō-

*Iconem hanc pro Maia fœmina Venetijs pictam accepi: illi quam Bellonius
dedit picturæ similem.*



Eiusdem alia imago à Rondeletio accuratius expressa, & masculi forsitan in hoc genere.



uenit, quibus contradicit Rondeletius. Lege superiùs in Paguro. Ego plerosq; in Italia eruditos hanc Maïam facere animaduerti; & similem illi quam posui iconem, Maïæ nomîne ab Hieronymo Fracastorio accepi, sed magis pyramidata parte anteriore, &c. & sanè ut in Paguris anterior pars latior est, sic in Maïs posterior. Maïæ corporis figura, inquit Gillius, posterior rotundior est, anterior pyramidatior. extremæ partes aculeorum serie circunvallantur; quorum duo ex fronte tanquã cornua eminent. cru. a quibusdã spinulis horrent. Longè omnium maximum (inquit Scaliger) Cancrorũ genus est Maïa; tota cuppa asperũ, cuspidata fronte horridum, prælongis crustibus, exilibus, ac propterea imbecillis. ¶ Rondeletij Cancer Heracleoticus, omnino parua Maïa est, siue adhuc adolescens, siue adulta in sua specie, Idem Scaliger. De hac fortè senserit Gillius, paruum genus Maïæ Malsiliæ inueniri scribens, ut corpore multò minore, ita pedibus multò longioribus.

Maïa parua

ITALICE. Granceola, corrupto nimirum nomîne à Cancro. Vulgò Cancreolas cognominât, Massarius. Sed Cancrum marinum etiam paruum uel simpliciter dictum, Venetijs Granceolum nominari Bellonius tradit: uideturq; ei nomen hoc ceu diminutiuum meliùs quadrare. Veneti ac Genuenses à speculis, in Maïarum corticibus eleganter inclusis, Specchio, hoc est, speculum dicunt; (Romanum uulgus Grancitellas;) supinam enim si contempleris, tria parte anteriore breuia specula ab ipsius crustæ tegmine continuata cernes, inter quæ prætenturæ duæ delitescunt, Bellonius. Iouius aliquos Maïarum rotundioribus testis specula ad elegantiam includere soleare tradit.

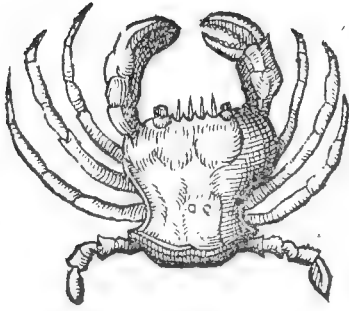
HISPAN. Chabro, Rondeletius. id ad Germanicum Crabe accedit. Lusitanice Cangreia, uel Cangreiola, uel Centola, ut audio.

GALLICVM uulgus ob similitudinem quam cum Araneo habet, Iraigne de mer. (*Est & Araneus, Cancellus quidam, de quo infra.*) Malsilienses ab aculeis infinitis, quibus in tergore more Locustæ horret, & uillis quibus undiq; est circumseptus, Squinaude (*Squinadam Gillius: nimirum quasi Echinatam*) uocant, ad pectinem, ad quem linum attenuatur, alludentes, Bellonius. In Prouincia Squinado uocatur, ab alijs Gritta (Bellonio Cancer latipes Malsiliæ Gritta dicitur,) Squaranchon, Grampella.

ANGLI *Al Fryll*: quanquam idem nomen etiam Pectinum generi cuidam aculeato tribui inuenio.

GERM. *Ein grosser Seekrabbe* / mit langen dünnen füssen / voll raucher spitze. ein grosse Weerspinnen art / die grösste vnder den Krabben. mag ein Vrkrabb / Hechelkrabb / oder Spiegelkrabb genent werden.

CANCER Latipes Bellonij: quem Græcè Platypun, uel Platypoda cognomines licet. Paruus quidam (inquit) & ignobilis Cancer apud nos frequentissimus est, nomîne tamen caret ob uilitatem. Paruus est, nucis iuglandis magnitudine, aliquando paulò maiore, &c. Pedum

Alius latipes*Cursor.**Equites.*

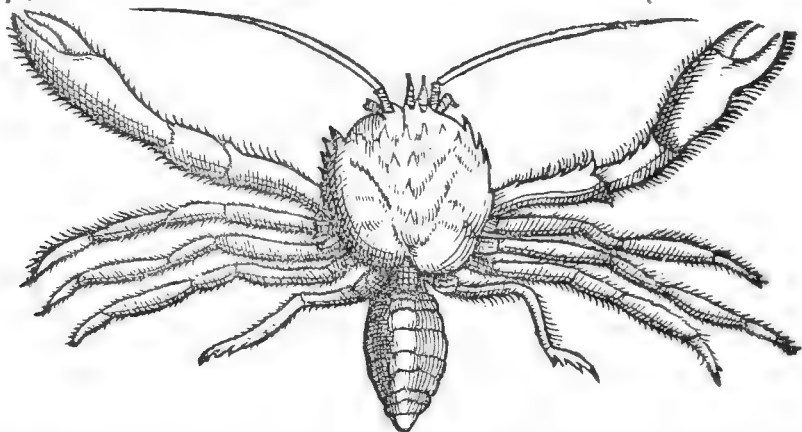
postremus & minimus (utrinque præter aliorum Cancrorum naturam, unde Latipedem cognominauimus) in latitudinem definit osseam. E fronte exstant cornicula quatuor. Cum maris purgamentis in litus eijcitur, & cum piscibus alijs sagena capitur: neglectusque in litore relinquitur. unde magna celeritate regreditur in mare, beneficio latitudinis postremorum pedum. ¶ Carcinus paruus aut Cancellus (inquit Bellonius) inter pisciculos reperitur: qui pedes extimos latiusculos habet, (quibus ad natandum ceu pinnulis aut remis utitur:) & hac nota tantum à Cancro marino differt. ¶ Alios etiam Carcinis aliquo pacto similes, Romani rustici frequenter cum Tellinis & Conchulis diuendunt. qui tamen Carcinis multo maiores (forte minores) sunt, &c. hi quoque nouissimos pedes in extremo latos habent. eorum magnitudo pollice operiri potest: uiuaces tamen admodum sunt: Nautæ crudos cum pane edunt, &c. ¶ De huius-

modi Cancris (inquit Rondeletius) locutum puto Aristotelem, ubi scribit: Parui Cancri qui capiuntur inter paruos pisciculos, postremos pedes habent latos, ut ad natandum sint utiles, & pinnarum uel palmularum uice. ¶ Querendum an hic Cancer sit, quem Cursorum cognominant. Bellon. Cursores cæcros, eosdē Equitibus facit, nescio quā recte. Aristoteles diuersis in locis, nominibus quoque diuersis eos commemorat. Cursorum enim esse arbitror, quamuis ipse non nominat, Latipedes illos quorum meminit De partibus animalium lib. 4. c. 8. Equitum uerò mentionem facit Historiæ 4. 2. Genus est quoddam Cancrorum (inquit) in litoribus Phoeniciæ, tantæ uelocitatis, ut uix quisquā consequi possit: unde ἵππες, id est, Equites appellantur, ijs nihil ferè intus propter inopiam pabuli est. Ἀγούρι est paruus Cancer, Hesychius. Cancrὶ Ἀγούριαι (inquit Aelianus) longè lateque uagantur. modò circum litora errant, ubi & nati sunt: modò longius profisciscuntur: & uel in loca saxosa, uel cœnosa, cibum perquirentes, sæpe perueniunt. Bellonius in Singularibus scribit hos Cancros non multo maiores esse castanea.

ITAL. Romæ Grancetto uocant, (forma diminutiua nimirum à Cancro.) Veneti ac Ferrarienses Mazenetam, (Hoc nomen etiam simpliciter Cancro marino paruo attribunt, ut supra dictum est,) Bellonius.

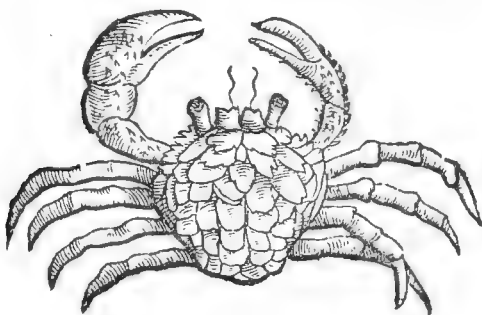
GALL. Malsilienses Grittam genuina uoce nominant, Bellonius. Sed Maia etiam in Prouincia aliquibus Gritta uocatur.

GERM. F. Ein breitsüß/ Ein Leuffer/ Ein kleiner Meerkrabb/ hat die ij. letzten süß breitlaucht/laufft schnell.



CANCER Flauus siue Vndulatus Rondeletij. Cancer hic (inquit) inter anonymos & inobiles magnus est, Cancris stagni marini uel fluuiatilibus æqualis. Flauum à colore nominauimus: Vndulatum à lineis quæ in prona parte sunt sinuosæ undarum modo, non aliter quam in cameloto uulgo nuncupato. Capitur circa Antipolim & Lerinum insulam, nec uspiam similes uidi. Caudam extantam depinximus, &c.

GERM. F. Ein Shamlot Krabb/ein gälber Meerkrabb.

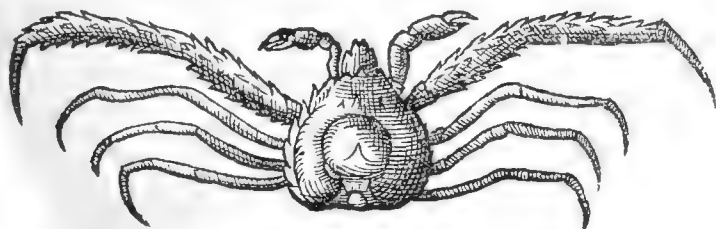


CANCER Varius siue Marmoratus Rondeletio dictus. Hoc Cæcri genus (inquit) in saxorum cauernulis degit, non alibi quam in Agathensis litoris scopulis à me uisum. Testa est læui ac perpolita, durior quàm in cæteris. coloribus maculisque uarijs (uiridibus, cœruleis, albis, nigris, cinereis,) conspersa, marmor uarium siue iaspidem pulchrè referente. Hæ maculæ in mortuo maiori ex parte euanescent, quod si in

Sole

Sole exiccetur, totus fit flauus.

GERMAN. Ein Punterkrabbe/hat ein glatte glitzerende schale/mit mancherley flecken bespr̃et/ grün/blaw/weyß/schwarz/äschfarb/dieweyl sy läbē: wie ein schöner gefleckter marmel oder iasp. ein Marmelkrabb.

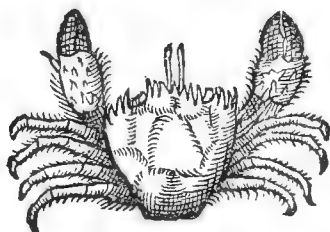
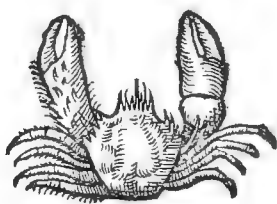
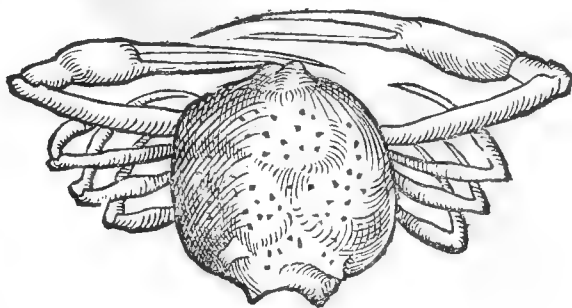


CANCER Brachychelus Rondeletij. Cancer hic (inquit) alibi rarissimus, in Lerino insula frequens, ex rubro nigricat, paruus, eius corpus posteriore parte, contra quam in ceteris, latius est, anteriore acutius. Chelas duas habet ualde breues, & tenues; unde *Βραχυχέλου* nomen dedimus, &c. ¶ Hic Cancer an Eques ueterum sit considerandum, longissima quidem pro reliqui corporis magnitudine crura, sublimem ipsum, *ἵππον*, & ueluti equitem ostendunt; & chelarū breuitas nihil celeritati ingressus officere uidetur. De Equite quidē cancro plura scripsi suprà in Canero latipede siue dromia: quem ad celeritatem nō quidem pedum longitudo, sed posteriorum (opinor) latitudo promouet; sicut & in mari ad natationem. *Eques.*

GERMAN. Ein kleine art der Meerkrabben/mit kurzen schären/langen füßen: vnd dem leyb hinten breit/vornen gespitzt.

CANCRI Quædam species, cuius picturam Io. Kentmānus medicus ad me dedit. Eum Macrochelum uel Leptochelum cognominare licebit, quod inter Cancros longissimæ ei tenuissimæq; sint chelæ.

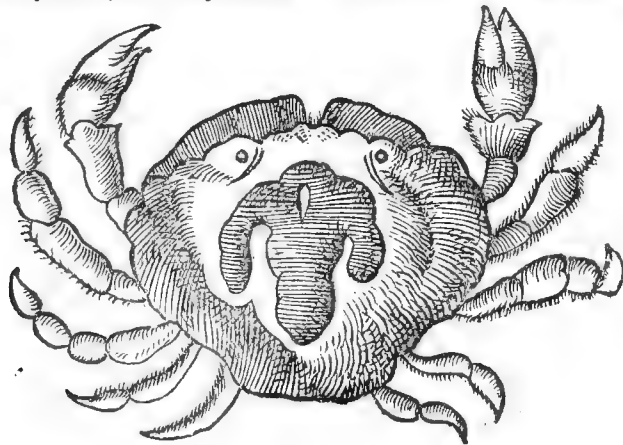
GERMAN. Ein Meerkrabbe mit gar langen vnd dünnen schären.



CANCRI Hirfuti Rondeletij. Paruorum (inquit) Cancrorum qui hirsuti sunt, differentiæ tres obseruauī. Prima est eorum qui chelas aculeatas habent, & in extremo nigrescentes. Cornicula duo: quæ sequuntur utrinque partes, serratæ sunt. In testa media cordis humanæ figura expressa cernitur. Chelis pedibusq; omnibus hirti sunt. Huic generi simile aliud est equè hirsutum: sed minus, & chelarum extrema nigricantia non habet. Tertia differentia eorum est, qui secundis ita similes sunt, ut eisdem cum ijs planè esse diceret, dempta sola magnitudine: quare horū pictura separata nihil opus fuit. Tria hæc genera cum reliquis piscibus euerruntur, & ob exiguitatem prorsus negliguntur.

- 1.
- 2.
- 3.

GERMAN. Kleine vnd harschte (besunder an füßen) Meerkrabben.



CANCERIS Hirsutis Rondeletij adnumerandus uidetur ille, quem Lupum marinum uulgò Romæ, alij Somniolo uocant: quòd eius crusta in puluerem redacta somnum inducat, alijs Papilla pilosa uel Castrangiolo dicitur. Huius iconem à Cor. Sittardo missam apposui.

GERM. F. *Ein Schlaffer: dann sein schal zu puluer gestossen/ soll schlaffen machen. Ein andere art der (kleinen) haren Crabben.*

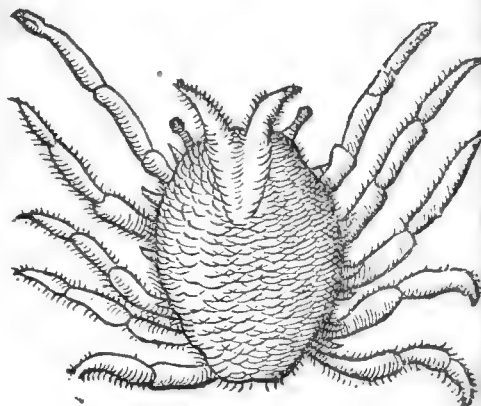
CANCER hic corporis trunco (inquit Rondeletius) cor dis figuram omnino refert, cum pelagicis piscibus pangro extrahi solitus: sed rarò, propter paruitatē enim è retium maculis facillè elabitur.

GERMAN. F. *Ein Herzkrabbe.*



CANCER qui ab ITALIS uulgò Folia uel Folca (circa Romam præsertim, ni fallor) nominatur. eius effigiem ut à Cor. Sittardo meo felicis memoriæ accepi, posui. Folca dicta (addebat is) parum à Maïjs differt, nisi quòd asperitatem in testa tomentosam habet. Quòd si pictura bene se habet, ut puto, leptochelum hunc Cancrum, à chelarum exilitate cognominaueris.

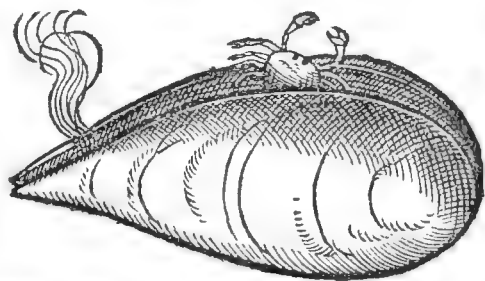
GERM. *Ein besonderer Meerkrabb/ in Italia bekant/ mit gar kleinen schären.*



ARANEÆ Crustata Rondeletij: de qua sensisse putat Aristotelem, cum scribit: Cancellus forma similis est araneis, nisi quòd partem capiti & pectore subiectam araneo maiorem habeat. Sed forsante terrestri araneæ Aristoteles cancellum comparauerit. inter crustata enim alibi nusquam araneum numerat, ut neq; alius ueterum. Interim tamen hunc quem Rondeletius exhibet, sic nominari propter formæ similitudinem nihil prohibet: imò multò magis propter paruitatē hunc ita uocari cōuenit, quàm paguros uel maiores cancros, quos *Meerspinnen*, id est, Araneos marinos Germani uocant: ad quorum differentiā, diminutiuo nomine araneum istum *Meerspinne*, appellabimus. Araneum marinum in Frisia uidi ita similem domestico, ut sola magnitudine à terrestre differret, Turnerus.



CANCER paruus (*Καρκίνος μικρός*) semper in alienis testis hospitari solet, non tamen quibuslibet: sed præcipuè in Mitulis gurgitum, Pinnis, Pectinibus atq; Ostreis. Piscatores putant Cancros unà cum illis, quorū testam inhabitant, nasci: Rondeletius ex coitu procreari ostēdit. Dicā (inquit idem) quod sæpissime uidi. Cancrī parui qui in Ostreis reperiuntur, minores sunt, paruæ scilicet fabæ magnitudine, toto corpore candidi, præterquā in pro-næ crustæ medio quod rubescit. Qui uerò in Pinnis reperiuntur, maiores sunt, & magis rubri quā albi: alioqui chelis, pedibus, toto deniq; corpore tum inter se, tum alijs omnibus cancris similes.



*Pinnoteres.
pinnophylax*

¶ Cancer paruus cum Pinnam subit, priuatim Pinnoteres aut Pinnophylax, ut Oppiano in carmine, (*Πιννοτέρης, Πιννοφύλαξ*) uocatur, quòd seruet custodiatq; Pinnam. est autem Pinnoteres, masculinum primæ inflexionis, ut Anchises. Minus probo quòd à recentioribus quibusdā Pinnother scribitur, apud Aristotelem de Hist. 5. 15. *Πιννοθήρας* multitudinis numero legitur, tanquam à recto *Πιννοθήρας* ὁ, ac si Pinnæ uenatorem dicas: quoniam in Pinna in suum illiusq; commodū pisciculos uenari soleat, sic enim quidam putarunt: quos redarguit Rondeletius. Pinnæ enim aqua tantum & luto uiuunt, non pisciculorum carne ut crustata omnia. Nunquam nascitur Pinna (inquit Plinius) sine comite: quem Pinnoterem uocant, alij Pinnophylacem. is est Squilla parua, alibi Cácer dapis affectator. Sic ille. Sic aut accipi debent eius uerba, ut Pinnoterē duo intelligātur, unus Squilla parua, *καρκίνος* Aristoteli: alius uerò Cancer paruus. nam quia hæc etiam (Squilla parua) in Pinnis reperitur, aliqui fortè confundunt, Cicero quidem ea Squillæ paruæ in Pinna attribuit, quæ Græci Cancro paruo. ¶ Inueniuntur autem hi Cancrī in alienis testis, non quòd in ijs nati sint, nec aliqua societate aut uictus communis ratione, ut diximus: sed quia molliore testa testis degant. Cui sunt, & ideo iniurijs magis opportuni, Concharum caua subeunt, ut illic tanquam in specubus & antris

Squilla parua.

*Cancrī parui
cur in alienis
testis degant.*

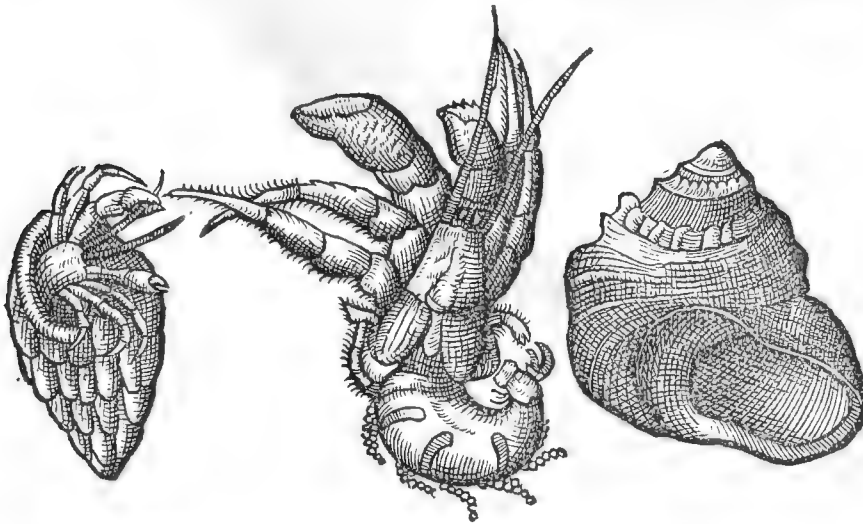
& antris tutius degant. Quare non solum in testis, (inquit Rondeletius,) sed etiã in Spongiarum cavernulis, in saxorum, rimis, in externis testarum, quibus Ostrea tecta sunt, cauis sapissime Cancros paruos reperi. ¶ Alius quàm hic est Cancellus siue Scyllarus, qui corpore oblongo Locustis non Cancris similis est, & inanes tantum turbinatasq; testas subit: de quo proximè agemus. Cancellus.

GERMAN. hic Cancer paruus uocari poterit ein *kleiner Meerkrabb*: ein *Meerspinnle*/wonet in *Schneckenschalen* im meer in den schalen etlicher lebenden Schnecken oder Muscheln. ein *Muschelgast*. Cancellus uerò, de quo mox dicitur, uoce diminutiua ein *Meerkrable*: ut eadem sit horum nominum ratio ac differentia in sermone nostro, quæ Græcis inter *καρκίνος* & *καρκίνιον*, id est, Cancrum paruum et Cancellum. Vel potius Cancer ille paruus utroq; modo ex iam dictis Germanicè appelletur: Cancellus uerò ein *Meerkrabbe*, ut non solum paruitas eius, sed etiam corporis figura oblongior, qua Astacum refert, simul indicetur.

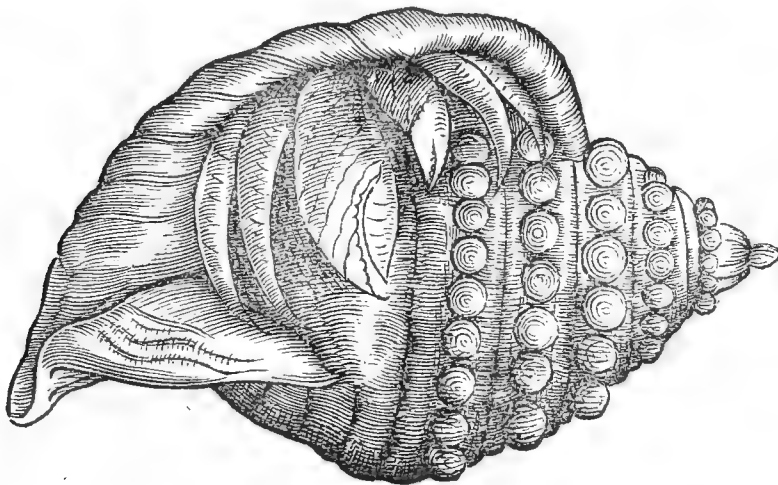
Cancellus in testa.

Cancellus nudus.

Testa uacua, quæ Neritæ uideri potest, quòd Buccino similis sit, amplatamè, &c.

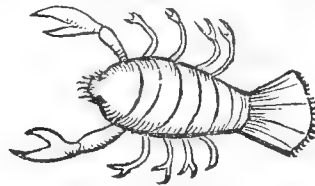
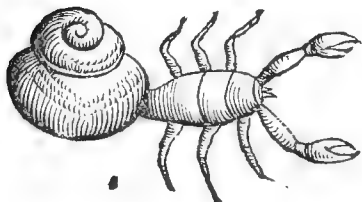


Cancelli in Buccino effigies: quam olim Cor. Sittard. mihi communicauit.



Scyllarus siue Cancellus in Nerite concha, Venetijs ad me missus.

Cancellus alius oblongus, Astaco fl. similis, quem et ipsum Sittardus misit: referendus ad tertium genus Cancelli à Rond. memorati.



CANCELLVS, Aristoteli *καρκίνιον* ✕: Oppiano, Aeliano, Galeno, *καρκινὰς* ñ. differt à Cancro paruo, quem proximè retrò dedimus: quòd ille reuera Cancris specie similis sit: hic uerò Locustis teste Aristotele. Inest quidem in eo, Rondeletio auctore, quod & Locustis & Cancris simile sit: quare hoc etiam loco ceu inter utrosque medium reposuimus. Aristoteles alicubi inter Crustata & Testacea eum ambigere scribit: quòd & Locustis cognatus sit suo corpore: et testas in

Species duæ
Aristoteli.
Scyllarus.

Species tertia

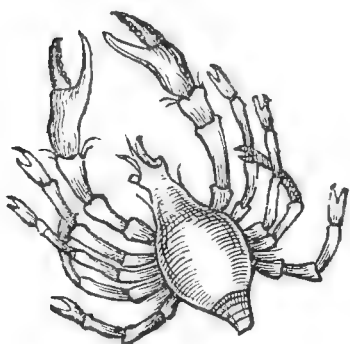
grediatur. uerùm cum alienas ingrediatur testas, (uacuas duntaxat,) inter Testacea rectè censerì non potest. quìn & Spongiàs aliquando subit, si quando foramē in eis capax nanciscatur. ¶ Cancellus (inquit Aristoteles, à quo etiam forma eius diligentissimè describitur) initio gignitur ex terra & limo, deinde in uacuas testas ingreditur; ubi cum accreuerit, in ampliorem testā subit, uidelicet aut Neritæ, aut Turbinis, & aliorum huiusmodi: sæpe etiam parua Buccina: ingressusq; eam circumfert; ibidem nutritur & augetur: deinde capaciorem petit. ¶ Idē philosophus species Cancelli duas statuit; unum in Turbinibus, longiorem: alterum in Neritis Conchisq; breuiorē, & cætera ferè similem, sed dextro pede paruo, sinistro magno: qui priuatim Scyllarus (Σκυλλάρου) dicitur. At Rondeletius: Liberè (inquit) dicam, quod diu multumq; obseruauì, sola corporis longitudine duo hæc Cancellorum genera differre puto: ut Cancellus Turbinatorum hospes longior sit; Neritarum breuior: quia Neritarum testa est læuis, ampla & rotunda. Quantum ad pedum bifulcorum longitudinem attinet, in omnibus Cancellis, quos plurimos uidi, semper sinistrum pedem crassiorē dextro perspexi, quod non fortuitò, sed certa ratione mihi uidetur contingere, cum enim uiuant in testa circa corporis mediū complicati, quantum dextræ parti compressæ alimentum incrementiq; decedit, tantum sinistræ liberiori & laxiori accrescit. Præterea uidetur Aristoteles tertium genus constituere, cum dicit: Sunt inter Cochleas quæ intra se bestiolas habeant Astacis paruis similes, qui uel in fluminibus gignuntur; sed differunt, quòd præmollem intra suam testam carunculam habeant. ¶ Cancros paruos cum Cancellis aliqui confundunt. uidetur quidem etiam Plinius confudisse; et Aristoteles semel alicubi Cancellum pro Cancro paruo improprie posuit. Hermolaus Barbarus Cancellum cum Squilla parua confundit. Nos Pinnoteren duplicem esse monuimus, unum Cancrì exigui specie: alterum καρίδιον, id est, Squillā paruam. Non cancer paruius solū, ut Aristoteles tradit: sed Cancellus quoq; in Spongiarum cauernulis latet & uiuit. Plura lege mox in Gallicis nominibus.

ITAL. Ligures Brancha uocant, uel Branchna, Rondel. HISPANI, ut audio, Cangréio.

GALL. Prouinciales Bious Cambus, nostri Bernard l' ermite, eremitam quidem, quòd alios fugiens, in testa perinde ac in solitudine uiuat. Bernardum autem, quòd plebs nostra Bernardos, etiam uulgarì prouerbio, fatuos esse dicitur; fatuumq; esse Cancellum, qui crusta tectus, chelæ habens, quæ ad uitam tuendam satis esse possent, alienas domos quærat, in quibus latens uiuat. Quòd si non hæc solū, sed posteriores etiam Cancelli partes spectaueris, prudentem esse iudicaueris, qui nudas & iniuriæ ualde opportunas partes, dura & firma testa muniat.

GERMANICE uocari poterit Ein kleiner MeerKrebs / MeerKrebsle. ein Einsidler. Sûch im nächstgemelten kleinen MeerKrabben.

Auena.



CANCER Paruus quidam rarus: quem Sebastianus Buotius Argentinenſis medicus excellens, mihi olim ostēdit. Auenā nominari uulgò addebat, si satis memini, ceu usitato circa Monspelium uocabulo. Scaliger tamen Squillam marinam à Vasconibus Ciudadam uocari ait, id est, Auenā: pugillatim enim (inquit) deuorant, sicut auenam ueterinæ. ¶ Partes eius omnes perexiles erant: caput ut in locustario genere prominēs, cauda breuis & ad uentrem reflexa, ut in Cancris proprie dictis: ita ut ambigere inter hæc genera uideatur, sicut & Cancellus priuatim dictus. Pedes forcipati omnes, nō chelæ tantum; si pictor rectè expresſit, ut arbitror.

GALL. Auenā fortè Monspelij. Vide in præcedentibus.

GERMAN. Ein besunderer kleiner seltsammer MeerKrebs / hat das vorderteil wie die Lobster oder Krebs: den schwantz aber zum teil wie die Krabben: die füß alle geschäret.

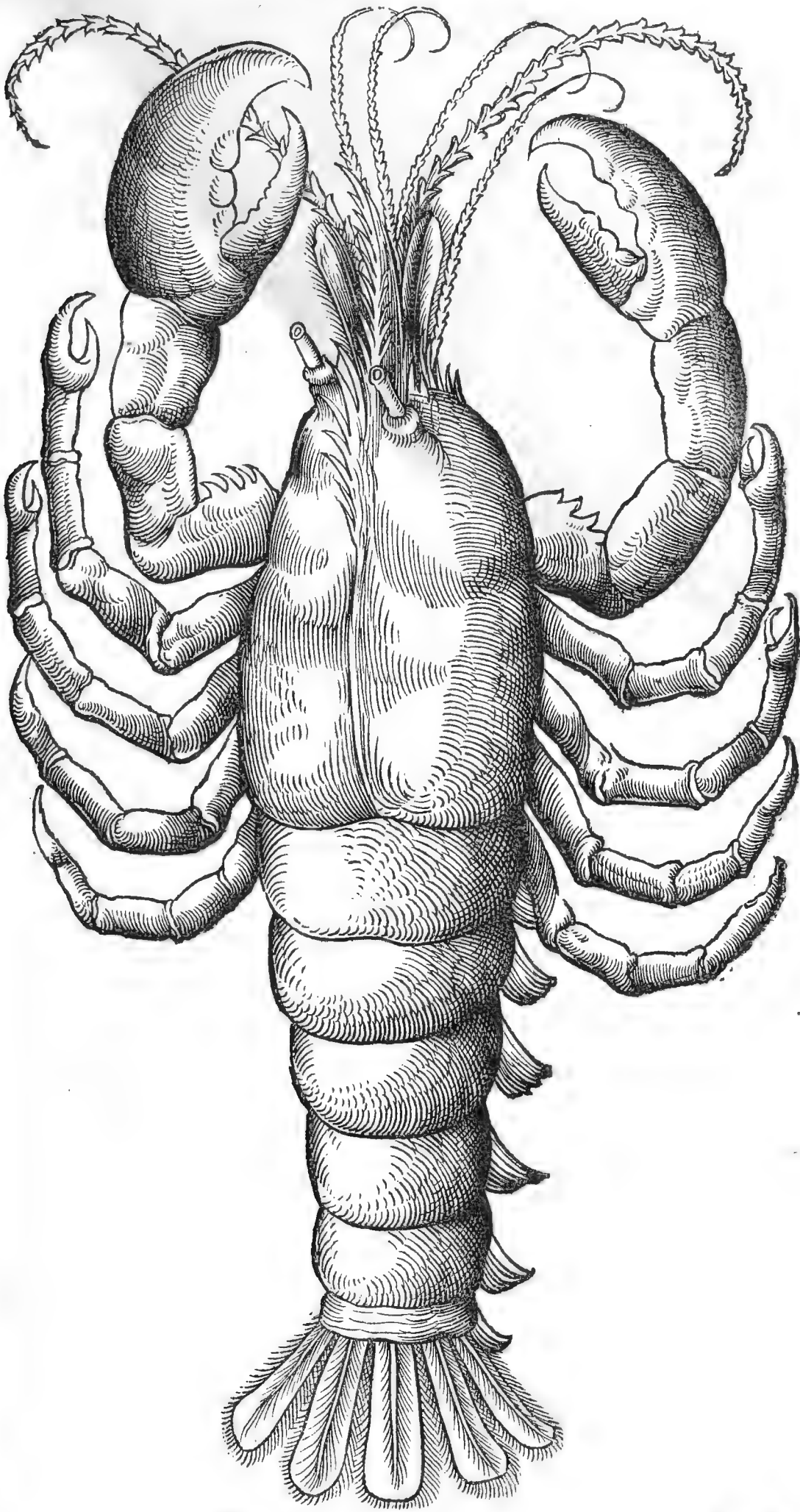
ASTACVS, Ἀστῆκος communiter Græcis, Ἀττικὸς ὀστῆκος. Gaza Gammarum conuertit, uulgè nimirum Italici appellationem secutus, cum Græcam retinere præstitisset. nam Gamma rus ueteribus Romanis, Athenæo teste, Squillæ speciem significauit, Hesychius Cāmaros, Squillas rubras interpretatur. ¶ Elephantus Plinio dictus, à magnitudine opinor pedum ac brachiorum, non aliū quàm Astacus uidetur, Rondeletius. Elephantum Locustarum generis, nigri, pedibus quaternis, bifulcis: præterea brachia duo, binis articulis, singulis forficulis denticulatis, Plinius. Bellonius Astacum aduultum duntaxat, Elephantum Plinij esse putat, nam Astaci (inquit) quantò maiores exeunt, eò nigriores euadunt. Eundem à Græcis scriptoribus, præsertim Aelianò, Leonem dictum coniicit. Rondeletius diuersum quidem Leonem exhibet ac describit, apparet tamen eum non contradicere, quìn idem sit Aeliani Leo, & Plinij Elephantus: Plinij uerò Leonem & Elephantum diuersos esse liquidò ostendit.

GRÆCI & accolæ Adriatici maris, etiamnum nomen antiquum retinuerunt. Constantino poli Líczuda uel Lichuda uocant.

ITALICE Romæ Gammaro uel Cambaro (Gambaro) di mare. nam fluuiatilem Astacum simpliciter Gambaro nominant. Venetijs Astase uel Astese, Genuæ Lumbardo, ¶ Illyrici, Larantola. HISPANI Camarón.

Forma

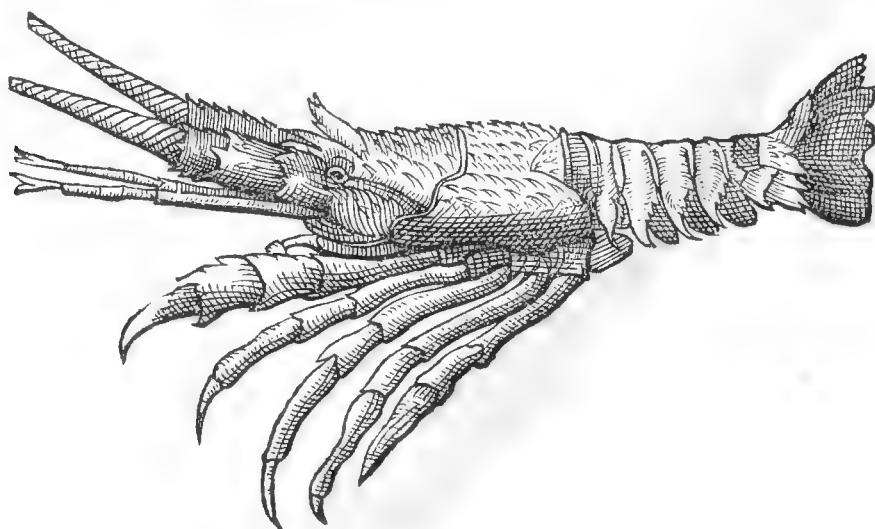
Forma hac Aſtaci eſt, quem Venetijs Aſteſe uocant, ubi & depicſta eſt: ſed minus accuratè, ut apparet, quàm à Rondeletio.



GALLI & Normani Homar, Mafsilienses Ligumbault: circa Monspelim Langrout ule
Escreuice de mer. ¶ Mafsilienses & Leonem & Aftacū, ex Plinio diuerfos pisces, uno eodemq;
nomine Ligombaudos nominant, Gillius.

GERMANICE *Humer*/ein *Weerkrebs*.

ANGLICE *A Creuys*e of the sea.



LOCUSTA Marina, *Καράβη*, *Καράβις*. Aliqui *ρεαλαϊον* uocant: Archestratus etiam Aftacum.
nos alium Aftacum priuatim sic dictum dedimus. Locustarum marinarum species esse plu-
res ex Aristotelis quarto de partibus animalium apparet. Idem Aristoteles quacunq; ex cru-
statis oblongiora sunt *Καράβιοι* nominat, Gaza uertit locustacea; ut rotunda cancrus, uel cancrus
rij generis.

GRAECI nunc etiam *Cárabon* nominant.

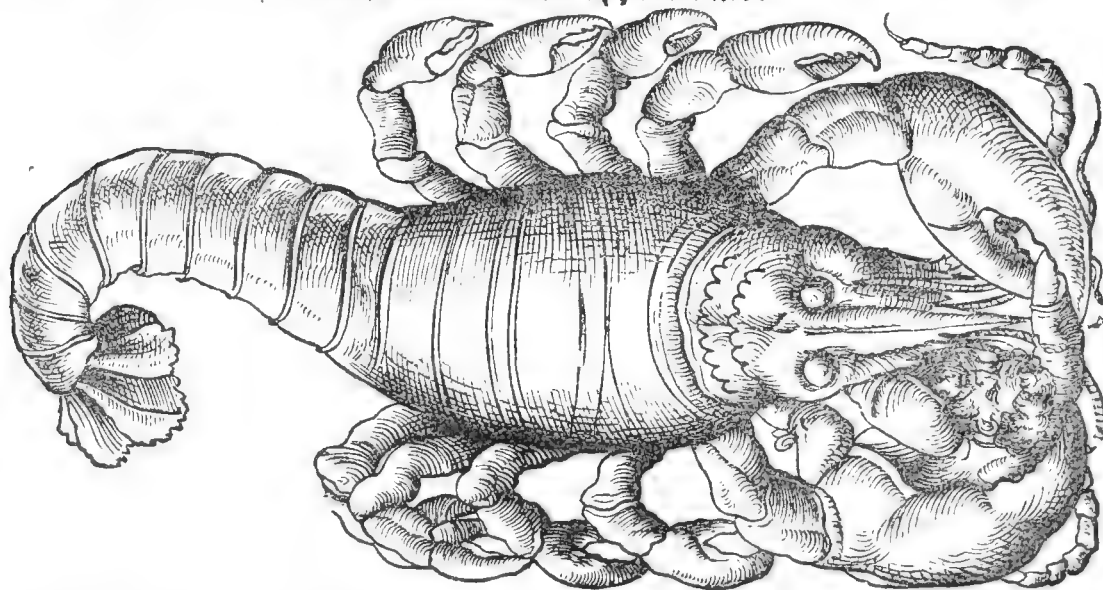
ITALI Locusta. Ligures Alagousta, alij Lanchrina.

HISPANI Logusta.

GALL. Mafsilienses Langouste.

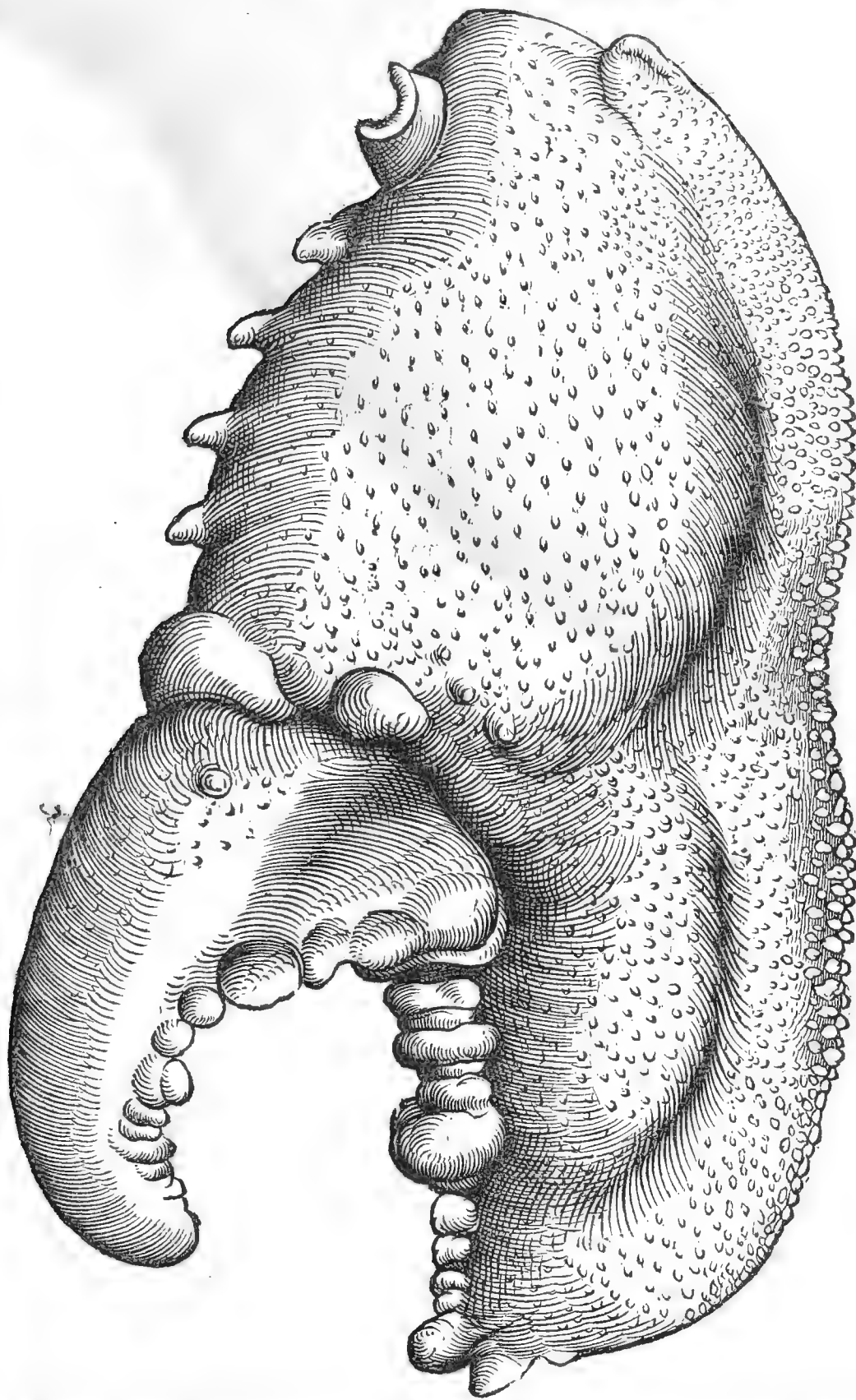
ANGLI *Lopster*/*Lopstar*. Eliota Anglus diuersis locis Aftacum, Locustam & Leonem
interpretatur a *Lopster*. Io. Caius Creuise Anglorum, Locustā esse, indicauit. At Guil. Turne-
rus in epistola ad me: Locustam mar. (inquit) nusquam audiui uocatam a *See*, *creuis*, sed perpe-
tuò a *Lobster*. Est & alius huius generis piscis in Northumbrico mari nusquam uisus, sed in Oc-
cīduo frequens, qui uocatur a *Longoister*. is cornicula habet cubito subinde longiora.

GERMANICE F. *Ein Weerkrebs* oder *Humer* art.



ASTACI MARINI Quem *Humer* uocant Germani, ex Descriptione Septentrionalium
regionum Olai Magni, effigies. Ingētem esse scribit, (inter Orchades & Hebrides insulas,) &
tam ualidum ut hominem natantem chelis apprehensum suffocet. Sed non probò, quòd pedes
omnes bisulcos pinxit; & caudam tabellis tam multis construxit, &c.

CHELA ASTACI Marini ex Oceano.

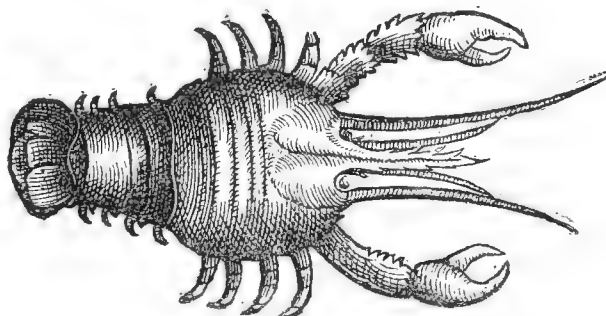


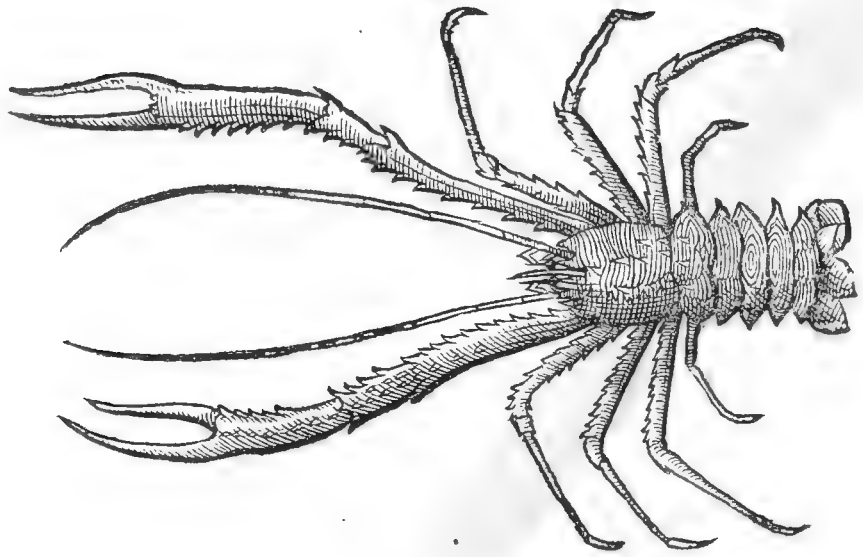
IN EADEM tabula Magnus depingit Astacum XII. pedum, qui deuoratur à monstro marino simili rhinoceroti; cuius rei typum requires suprà inter Cete ex Tabula Olai.

ASTACVS paruus marinus, sui generis. semper enim paruus est, nec unquam ferè magnitudinē picturæ nostræ superat, Rondeletius.

GERMAN. F. Ein kleiner Humer/ ein kleiner Meerkrabs.

LEO Rondeletij. Plinius Leonem nominat tantum inter Cancrorum genera cum Carabis, Astacis, Mæis, &c. Diphilus A





staco. ¶ Λέω a Græcis dicitur, Latinis Leo, a colore flauo, ut arbitror, quo coloratus est dum ui-
uit, & è mari captus educitur; & quòd hirsutus sit. Astaco corporis specie affinis est, sed brachia lō
giora habet, &c. Rondeletius.

GERM. F. Ein Löw / ein Löw Krebs.

DE SQUILLIS IN GENERE.

Kαείδης. **K**ΑΡΙΑΩΝ genus tertium post Locustam & Astacum ab Aristotele numeratur. Gaza cum Ci-
cerone & Plinio Squillas conuertit. Cicero Squillam paruam uocat τὸ καρίδιον Aristotelis.
Plinius lib. II. Crusta fragili (inquit) inclusis rigētes oculi: Locustis Squillisq; magna ex parte sub
eodem munimento præduri eminent. Et lib. 9. Coeunt Locustæ, Squillæ, Cancrī ore. Athenæ-
Kαείδης. **K**αείδης author est à Sophrone **Kαείδης** dictas, à Simonide & Epicharmo **Kαείδης**. Idem tradit **Kαείδης** à
Kαείδης. capitis magnitudine nuncupatas: quòd maximam eorum corporis partem caput occupet. Quod
etymum (inquit Rondeletius) si uerum est, non possum non mirari Galenum: qui libr. 8. De usu
partium Malacostraca omnia capite truncarit, &c. ¶ Prima in **Kαείδης** semper producit: ultima
uerò recti, quæ iōta habet, quod in obliquis penultimam constituit, plerunq; quidem producit,
& circumflectitur; rariùs corripitur & acuitur. Nomina quidem in **is** oxytona bisyllaba, quorum
penultima natura longa est, iota producere solēt, ut **κρηπίς**; excipitur **τιωδής**, & alia fortè pauca per
is declinata; in **u** enim longa sunt omnia. Hoc cum ita sit, mireris quòd in soluta oratione, iō-
ta huius nominis **Kαείδης** nunquam circumflexum reperiatur. **Ακέρη** quod est caput, ita fit **Kαείδης**:
ut à **βολή, γράφη, βολή, γράφης**. Quid si **Kαείδης** dictæ sint, quasi **Ακείδης**, id est, Locustæ: nā & Galli qui
dam Saulterelles uocant, quoniam saliant Locustarum more, aut quasi **Καραβίδης**, propter aliquam
cum Locustis crustatis similitudinē, caudas enim ferè similiter habent; & Bellonius Squillas Lo-
Colybdæna. **C**olybdænae nomine aliqui pudendum marinum intelligunt: uel
Chelis carēt. Squillam, Athenæus. ¶ Hoc Squillis proprium est, chelis carere; harum autem uice brachia ma-
iora pedibus habere, Rondeletius. Aculeos in cauda habent minores omnes puto; maiores, ut
Species sex. Lata et Celata Rondeletij, non item. Squillarū tres species constituit Aristoteles: Gibbas, Cran-
gones, & Paruas quæ nunquam maiores fiunt. Nos (inquit Rondeletius) species alias tres ad-
Gibba. dimus: nempe Squillam latam, & aliam quæ celata est & glabra; & Mantin à nobis dictam. ¶ Gib-
bæ quidem præ cæteris Squillarum nomine simpliciter interdum intelligi mihi uidentur, nam &
Squilla mini- magnitudine ferè mediocres sunt inter maiores minoresq; & Venetijs hodieq; simpliciter Squil-
ma. læ dicuntur, & à Græcis hodie Carides, (uel Caramidia.) Scaliger tamen Squillam minimam ab
Adriaticis generis nomine uocari scribit.

GRAECIS ueteribus **Kαείδης** dicuntur Squillarum species proximè enumeratæ, ceu gene-
ris nomine. at hodie uulgò Gibbas priuatim Caridas seu Caramidia uocant, ut diximus.

ITALICE Squille uel Schille (Veneti quidē Gibbas priuatim ita nuncupant) dici possunt
species Squillarum omnes.

GALL. similiter omnes Squille dici poterunt: etsi Burdegaleses Crangis peculiare hoc no-
men faciant.

GERMANICE Squillas omnes **Deerfreeslin** rectè appellabimus: siue simpliciter: siue
cum differentia **sunder schären**, id est, sine forcipibus. Germani ad Oceanum Squillæ speciem
quandam paruam uocant **Garnart/Gernard/** (**Gornard** uerò piscis est lyriformis,) **Gernier/**
Garnole/Gibbam ut puto, licebit autem hoc unius speciei nomē (à Gammaro fortè corruptum)
usurpare pro genere, species uerò indicare adiectis differentijs.

ANGL. Eliota Anglus Squillā interpretatur a **Schrympe**, ego ab Anglis accepi **Schrimpe**
pe speci-

pe speciem esse Squillæ uel Cammari maiorem; & aliam minorem uocari a *Pran*; aut fortè cōtrā. non enim satis memini.

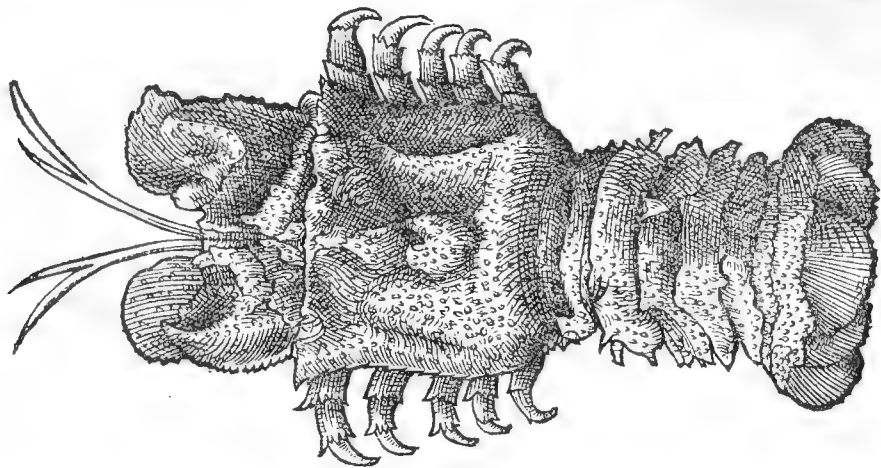
Squillarum generis diuisio, secundum Casarem Scaligerum.

- Squillarum** **aliæ sunt**
- Maiores**
 - Vrfa, magnitudine Astaci.
 - Crangæ: magnitudine tantum à superiore differens, & lineamentis quibusdam, quibus tessellatæ lamellæ pictæ sunt. [Hæc puto Rondeletij Squilla cælata est, nam aliam fecit Crangen.]
 - Minores**, gibbæ omnes, uix alio quàm magnitudine differentes: Locustæ similiores si frontis spectes cuspidem, quàm supradictis Squillis. Omnibus pinnata cauda pinnis latis, dempra media acuta.
- Ex his minoribus
1. Maxima est in Oceano Gallico, [circa Vasconiam. Crangon puto Rondeletij.]
 2. Minima, Vasconibus Ciuada: è Garumna excipitur canistris. hæc etiam in mari agitat, nec rubescit cocta, ab Adriaticis generis nomine dicitur.
 3. Mediæ magnitudinis, Gambarellus appellatus ab Istris; [Simpliciter Gibba alijs.]

Itali quidam, etiam minimam Gambarellum uocant.

¶ Præter has est Squilla mantis Rondeletij. Item *καρδελίω*, id est, Squillula conchas quasdam inhabitare solita; de qua supra inter Cancellos diximus.

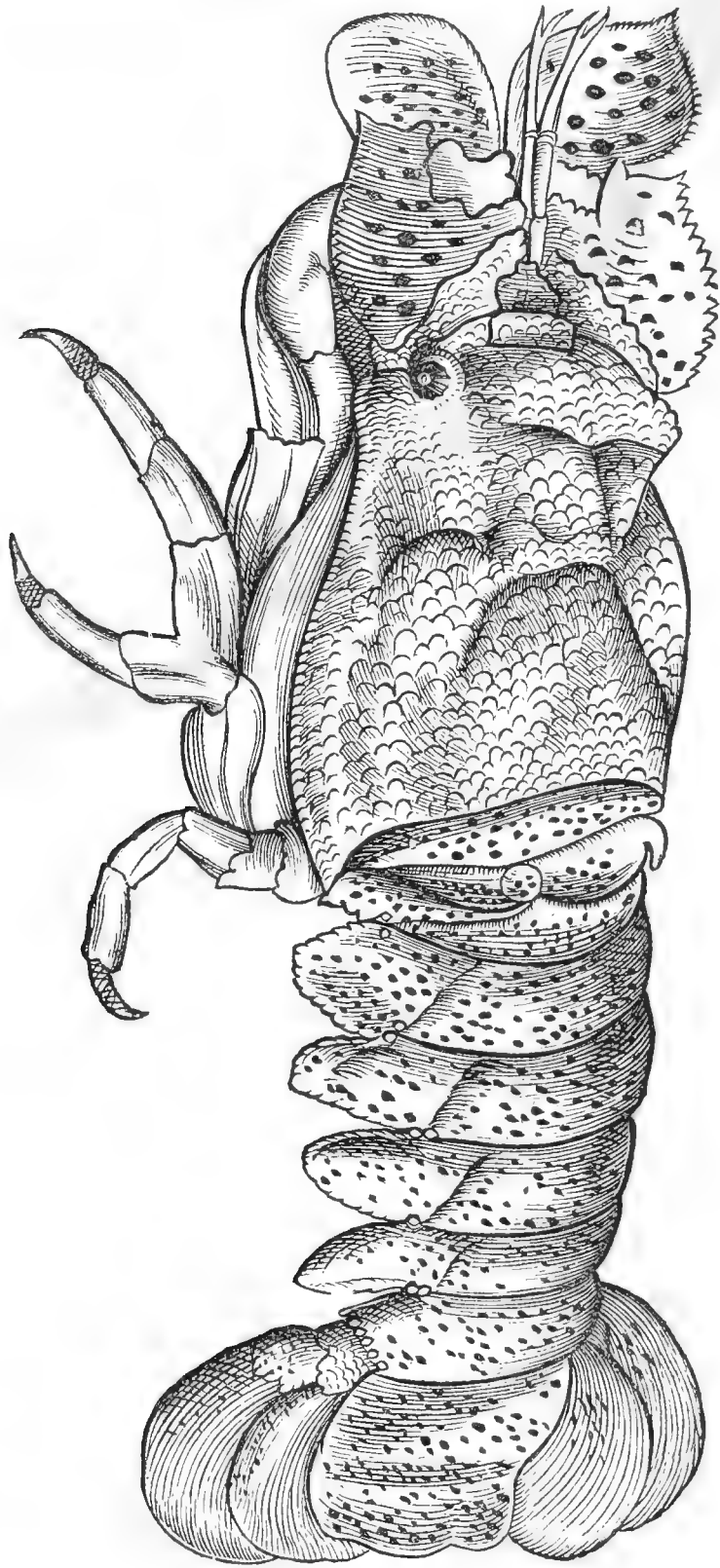
Squilla lata Rondeletij.



SQUILLA lata Rondeletij. Latam (inquit) cognominamus ut ab alijs distinguatur: nec id sine exemplo. nam Archestratus (authore Athenæo) *πλετέας καρδίας* appellauit: quanquam is Locustas, Astacos & Carides confundere uidetur. [Aristophanes in *Tesmophoriazusi*, non Archestratus, apud Athenæum, *πλετέων καρδίων*, id est, Squillarum latarum meminit: quo nomine de Astacis eum sentire Athenæus libro 3. conijcit.] Locustarum est magnitudine, sed latior multò & magis depresso corpore hirtotus. Quòd si quis eam ob similem corporis speciem, cum Locustis potius quàm cum Squillis annumerandam censeat, uel hoc uno refelli poterit, quòd Locustis pedes ultimi in forfices terminantur: quos chelas uocant, quibus Squillæ carent, authore Aristotele. Hæc ille. ¶ Bellonius hanc Aristotelis *ἄρκτου*, id est, Vrsam facit. Terrestris (inquit) Vrsi in morem crasso ac recurto est corpore, eiusque colorem habet, unde illi nomen. Hanc eius sententiam Rondeletius explodit: & alium ipse Vrsum Cancris, non Squillis cognatum, exhibet. Sed Vrsum Rondeletij Scaliger Cancrum Heracleoticum esse asserit. Squillarum maxima (inquit idem Scaliger) Astacum æquat magnitudine, alicubi etiam superat: uulgari Gammaro (*fluuiatili nimirum siue Gammaro siue Astaco*) similis, certis tamen ab eo notis discreta, Vrsa hæc est Aristotelis, ubi enim porrecta iacet, Vrsicorium extensum representat. Aristoteles cum ei & Locustis pariendi tempus idem assignat, Locustaceis eam annumerat, (*annumerare uidetur*), sub Squillæ quidem nomine eam non nouit.

ITAL. Siculum ac Neapolitanum uulgus Mazzacara nominat, Bellonius, Messacara dicitur à Neapolitanis & Messanensibus, ut idem in Singularibus scribit. Mihi hoc nomen deprauatum uidetur, uelut à Græco, *μέζων ἢ μέσσω καρδίας*, hoc est, maior Squilla. A Liguribus Orchetta uocatur Rondeletio teste: siue tanquam Arcetta, à Græco Arcos, quod est Vrsus: siue potius ab Vrsæ corruptum. Vrsætam enim Ligures generis huius speciem minorem, per omnia huic similem (Bellonio teste) appellant. Romæ etiam utranque speciem nomine uno Mazzacara uocari audio.

*Eiusdem pictura alia, quam Romæ depictam Vrsi nomine, Corn.
Sittardus nobis donauit.*



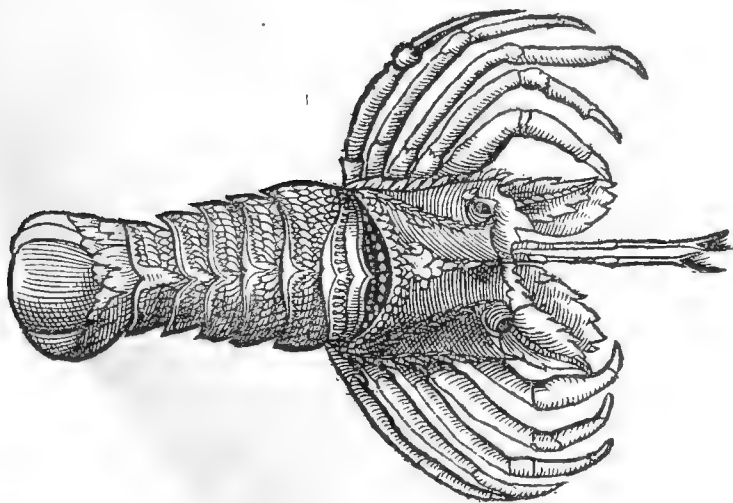
GALL. Nostris litoribus incognita est, & ob id anonymos, Rondeletius.

GERMANICA nomina fingo, ab Vrsi quadrupede: ein Bär/Weerbär/Bärenkrebs.

*Vrsa minor.
Cicada mar.*

SQVILLA cæolata Rondeletij, Vrsa minor Bellonij. Quam hîc proponimus (inquit Ron-
deletius) nostri Cicadam mar. uocant. alij Cicadam mar. (*Æliani*) eam esse opinantur, quam
nos Mantin nominamus. Eâ quidē de qua nunc agimus Cicadâ potiore ratione nominandâ esse
censuimus, ob maiorem cum Cicadis terrestribus similitudinem: Squillam uerò, tum quòd supra
dictę similis sit, tum quòd braciha priora indiuisa habeat. qua nota Squillas à Locustis & Cancris
secerni diximus. Cælatam uerò, ut ab alijs internoscatur. nam quinq; tabellis constat, & dorso, e-
gregio naturæ artificio uariè cælatis et sculptis. Tota rubet, idēq; magis quàm ullū aliud crustatum,
siue cruda, siue cocta. Hanc Squillæ speciem esse puto, quam antiqui Cammarum (Latinè qui-
dam etiā Gammarū uocauerūt, authoribus Athenæo, Plinio, Columella. Hæc Rondelet. A Græ-
cis κάμμαρ & uel κάμμαρς scribitur; de quo plura Rondeletius in historia Astaci scripsit; & nos in
eiusdem

*Cammarus.
Gammarus.*



eiusdem & Squillæ huius historia. ¶ Minor Arctos per omnia maiori respondet, Bellonius. ¶ Cæſar Scaliger Cicadam marinam eam eſſe putat, quæ etiam uulgò à piſcatoribus (*Vaſcorum*) ſic appellatur; ſentiens omnino, ut conijcio, de illa quæ Mantis Rondeletij eſt: quam Bellonius Maſſiliæ & Genuæ Cicadā mar. uocari tradit, ego huic ſententiæ uel hanc ob cauſam magis faueo, ne Squilla id genus alio antiquo nomine careat, & fingendum ſit nouum quod Rondeletius fecit. Aelianus certè cum Romæ uiſerit, & harum quidam rerum ſtudioſus, non potuit ignorare Cammaros Romæ uulgò dictos, e genere Squillarum, ut Athenæus lib. 7. ſcribit: quod ſi eoſdem Cicadas marinas putaret, non tacuiſſet opinor, præſertim cum alius nemo hoc nomine ſit uſus. Scaliger hanc Ariſtotelis Crangen facit: Rondeletius aliam.

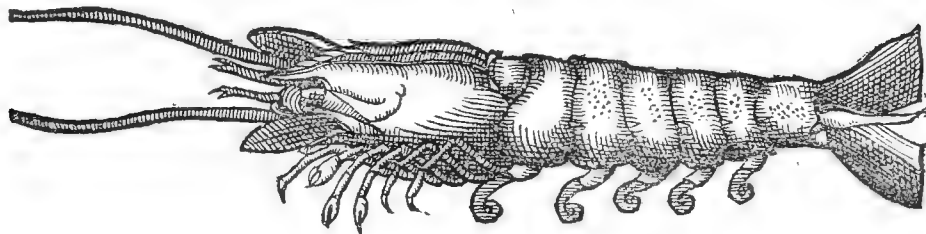
Crango.

ITAL. Mazzacara Romæ uocatur, ut audio, hæc etiam, ut ſuperior. Ligures Vriſetam appellant. Vide ſuperiùs in Squilla lata.

GALLI circa Monſpelium Cicadam marinam. Maſſilienſes, ut & Genuenſes, Rondeletij Mantin, ſic uocant: & nī fallor, etiam Vaſcones.

GERMANICE appellare licebit iſdē nominibus, quibus & Vriſam maiorem, hoc eſt, Squillam latam proximè dictam, magnitudinis tantum differētia expreſſa: *Ein kleiner Meerbär: ein rootes Meerbärlein*: uel priuatim *ein Duntergernier*, id eſt, Squilla uaria.

Crangon Rondeletij.



CRANGONES (*Κράγγες, αἱ*) leguntur apud Ariſtotelem Hiſtoriæ 4. 2. deinde bis, Crange, *Crango*. *ἡ Κράγγῃ*, quod magis placet: quanquam Gaza in omnibus hiſ locis uertit Crangines, ut Delphines. *Κράγγῃ* oxytonum pro ſpecie Squillæ apud Heſychium legitur gamma ſimplici, mallem duplici. ¶ Eſt hæc Squilla (inquit Rondeletius) palmi maioris longitudine. Cruſta contegitur tenui, læui, candida, nonnunquam ex albo parum ruſcente. Pedū alij in calcar terminantur indiuiſi, alij parum diuiſi ſunt, &c. Exhibitum quidem à nobis animal, omnino Squillarum generis eſſe apparet, nos Squillam Crangonē eſſe conijcimus, propter Ariſtotelis uerba hæc: Squilla gibba caudam habet & pinnaſ quatuor: quas & Crange in utraq; caudæ parte habet. earum medium in utriſq; ſpinofum eſt, ſiue aculeatum: ſed in crangone latum, in gibba acutum. Hæc ille.

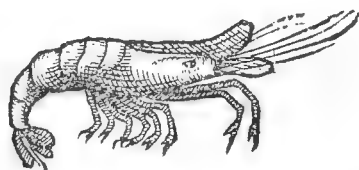
ITALICE. Gambaro di mare: à nonnullis Camarugia & Parnochia dicitur, Rondeletius, Sparnochia, Bellonius, aliqui Spornotza ſcribunt, aut ac ſi ita ſcriberetur, proferunt. Squillas Romanī hodie Cammerugias (Gammaruſios, Niphus) & Pernocias uocant, Iouiſ. Itali quidam mihi Vallopa nominarunt, neſcio quā rectè: cum alij idem nomen ad Mantin Rondeletij reuolerint. ¶ Scaliger quidem Squillam cælatam Rondeletij ſiue Vriſam minorem, Crangen facit. hanc uerò Rondeletij Crangen uidetur inter Squillas minores collocare, quæ in Oceano Gallico maxima naſcatur.

GALL. A noſtris Caramote, (ut parua Squilla Caramot:) ab alijs Longouſtin, à Burdegalenſibus ſeruata ueteri appellatione Squilles dicuntur, Rondeletius,

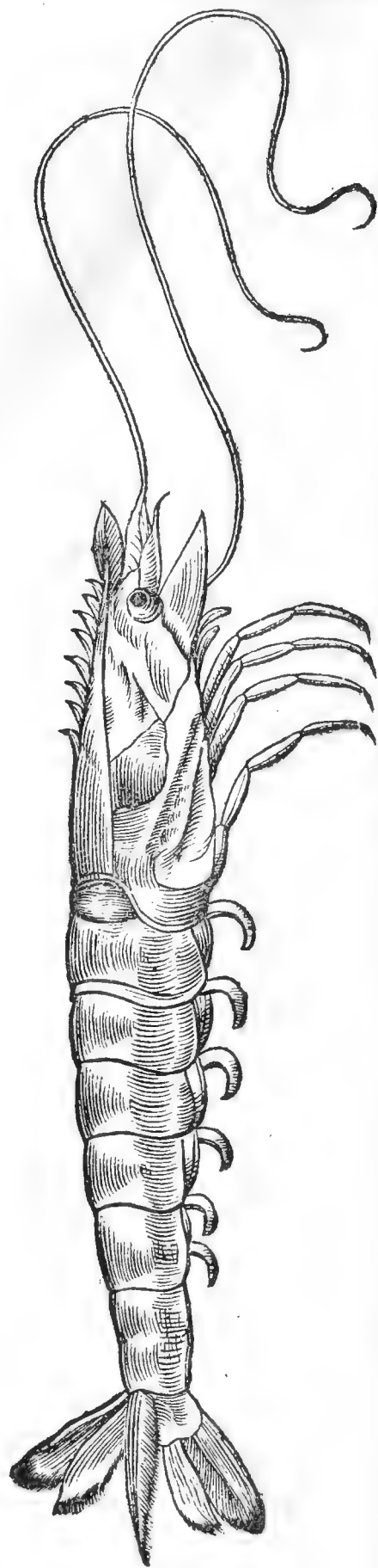
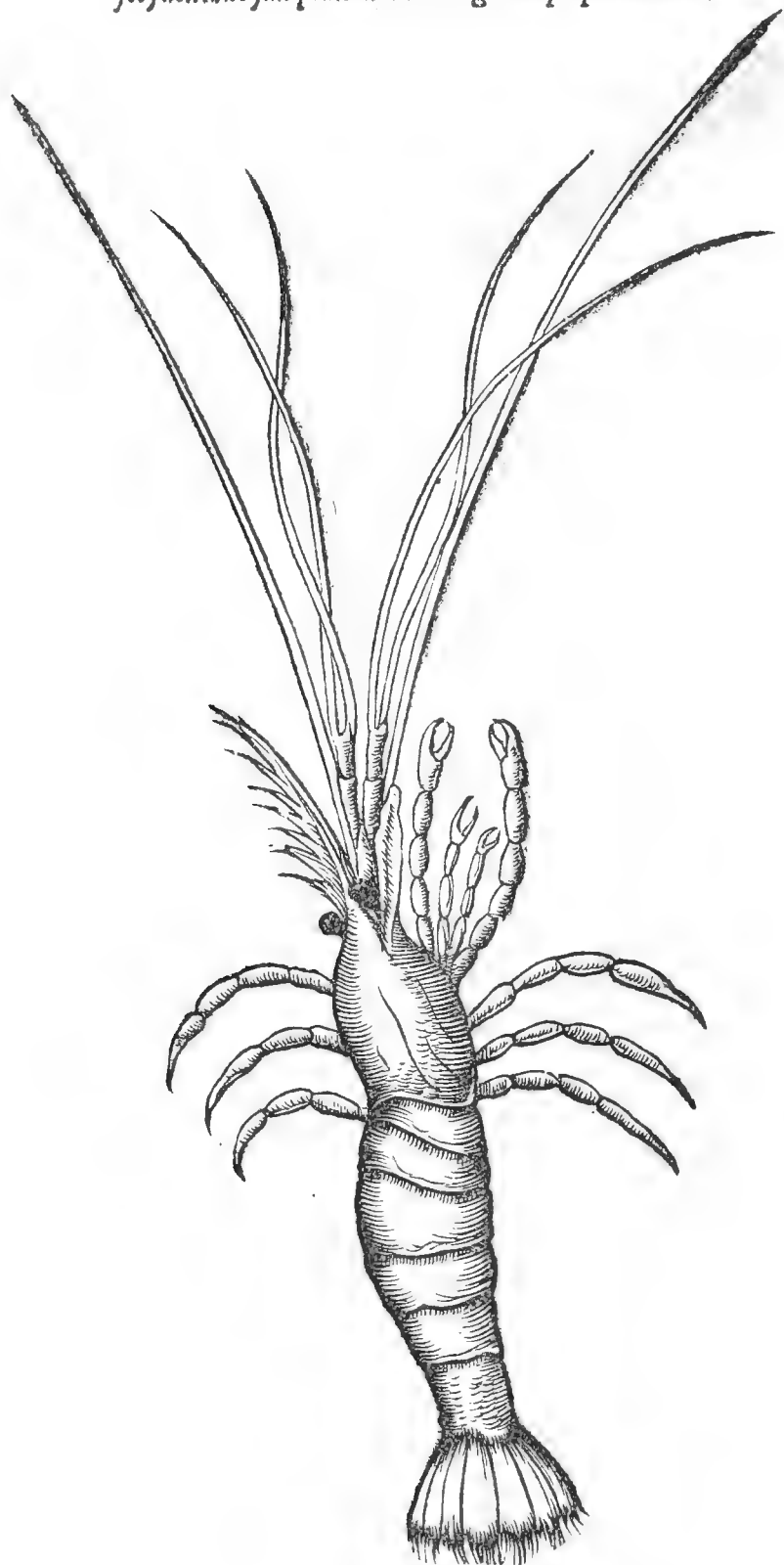
Eiusdem alia icon à Cor. Sittard. ad nos missa.

GERM. Ein besondere art der kleinen Meer-
Krebsen/die man Hernier nennet/ sollend im Teütsche
meer zümlich groß werden: an 8 farb weyß oder weyß
roet.

Squilla Gibba Rondeletij.



Iconē hanc eiusdem, ni fallor, *Squilla*, *Venerijs* accepi: picturam minorem esse
voluissē, & caudam min⁹ directam, ut cognomini responderet. Sed diligentius
considerari debet. nam *Rondeletius Gibba* suā pedes omnes in summo diui-
sos facit: hęc suis pedibus ad *Crangonem* propius accedit.



SQUILLAE Gibbæ, ut rectè Gaza interpretatur: Græcis *Καρίδες κυφάι*: suo gibbo (caudæ initio in tumorem se erigente) facile se produnt. Viuæ colore sunt fusco, minusq; albo quàm Crangones, coctæ rubescunt. Verè quidem has Aristotelis gibbas esse, cõuincit etiam mediùs inter caudæ pinnas aculeus, acutior & angustior quàm in Crangone. item magnitudo, qua paruas Squillas superat, à quibus etiam cornu frontis discernitur, Rondeletius. Squillæ gibbæ ab authoribus aliquando simpliciter Squillæ dictæ mihi uidentur. uide suprâ De Squillis in genere. Cæsar Scaliger Squillarū minorū species tres facit, omnes gibbas. uide superiùs in Tabula diuisionis Squillarum de sententia Scaligeri. mihi quidem ueteres Gibbarum nomine speciem unam κατ' ἑξῆς intellexisse uidentur: cui Scaliger inter minores mediam magnitudinem assignat. ¶ Quomodo Squillæ exiguæ fortissimum hostem in eas grassantem Lupum piscem dolo perimant, Oppianus canit: nempe quòd deuoratæ ab eo, acuto frontis cornu mediũ palatum ita uulnerent, ut etiam si initio id negligat Lupus, tandem tamen moriatur, sed cum Squillæ minimæ cornu careant, à gibbis hoc fieri intelligendum est: quod Rondeletius obseruauit.

Squilla simpliciter.

GRÆCVM uulgu Caridas & Caranidia uocat, Bellonius. sed Astacus fl. etiam, ut idem a libi scribit, à uulgo Græco Caranis uel Caranidia dicitur.

ITAL. Romani à gambis, id est, tibijs, quòd ijs multiplicibus constent, Gambarellas uocant, (aut fortè quasi Cammarellas.) Veneti uulgo Squillas, Bellonius. Marini minutiores Gammaruli, ut ita dicam, quos uulgo Gambarelli & Gambarusoli appellamus, non sunt Cancelli Aristotelis, ut quidam arbitrantur, sed Squillæ paruæ Aristotelis, siquidem ij qui in hoc genere nunquam rufescunt, (de gibbis sentit,) Venetis alijsq; quàm plurimis populis, proprium adhuc Squille retinent nomen, uulgo enim Schille dicuntur, Matthiolus Senensis. Romæ tũ gibbas tum paruas Squillas, uulgo Gambarellas uocari, author est Bellonius.

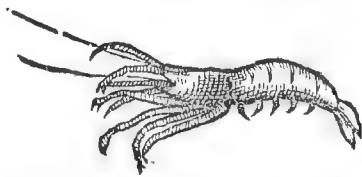
HISPAN. In Hispania, præsertimq; in Cantabria, omnes hi Gammaruli, Squilla tum gibbæ, tum paruæ,) Squillæ nulla differentia uocitantur, Matthiolus Senensis. Lusitani, ut audio, Squillam gibbam uocant Camaran de Lysboa.

GALL. A nostris (inquit Rondeletius) Caramot nuncupatur, ad discrimen Crangonis quæ Caramote appellant. A Santonibus De la fantè, quòd agris plurimum soleant apponere. Sic ille.

Armorici (inquit Bellonius) des Saulterelles uocitant. salient enim Locustarum more. Massilienses uulgo Carambotos, quasi à Caride deducto nomine. Qui uerò Galli litus Oceani incolunt etiam à saltatione nominant Cheurettes, quasi Capreolas dicerent, Parisienses corruptè des Gueruettes, (fortè Guernettes, ut nomen id à Germanico Gernart deductum sit,) Rothomagenses Salicoquas, uel Salcoquas nominant: quarum quæ uaginis adhuc incluse sunt, Bouquetæ: ijs autem exute des Creuettes appellantur. Hæc Bellonius. In Neustria Bouquet, hoc est, Hirculum uocant, si bene intrpretor. Rupellæ quidè Cheurette, id est, Hædus dicitur, salit enim, non incedit, nec repit.

GERM. F. Ein Springkrebse/Seegigle/Weergeiß/Böckle. uel à gibbo ein Högerling/ein Högergermier.

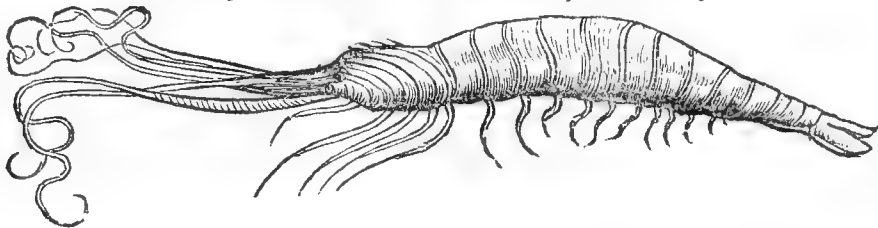
Squilla parua Rondeletij.



Enchlori. Color.

SQUILLA Parua, (Καρίς μικρά, Aristoteli Καρίδων γένος μικρόν,) speciei, non ætatis nomen est. nunquam enim maior efficitur. Καρίδες, καρίδες: ἢ (fortè ὦν) τὰς μικράς, ἐγχλωρὰς: τὰς δὲ ἐρυθράς, καμμάρας (addo καλῶσι,) Hesychius, hoc est, Curides siue Carides, Squille sunt: in quarum genere rubras, Cammaros uocant: paruas autem, Enchloros: à colore nimirum, quem eis uiuis obscurum Rondeletius tribuit, Bellonius subfuluum. χλωρὸς quidem modò uiridem, modò luteum colorem Græcis significat. Eadem & χλωροκυρτίδες fuerint: sic enim apud eundem He

Eiusdem, ut reor, icon alia, Venetijs olim mihi facta.



sychium legitur pro genere Squillarum, malim χλωροκαρίδες: nisi à cyrtis seu nassis quibus capiantur, Chlorocyrtides dicere malis. è Garumna quidem canistris excipiuntur. Nec aliæ μελικαρίδες nominatæ in symposio quodam apud Athenæum, his uerbis: Ξανθαὶ μελικαρίδες αἱ κῆραι. nã & flauus color eis conuenit, & leuitas utpote minimis. à melle autem denominantur, quoniam carne dulcissima sunt. & (ut Rondeletius testatur) ob nimiam dulcedinem quibusdam fastidio: uix enim ullum aliud cibi genus his dulcius gustaueris. ¶ Bellonius Squillam paruam Aristotelis, fluuiatilem cognominat: marinæ per omnia similem, nisi quòd multò minor est. Longissimo, inquit, à mari interuallo proueniunt hæ Squille: quod argumentum est eas originem à mari minimè traxisse, Flumina nostra has delicias non alunt, (sed Italiæ quædam, ni fallor: Scaliger è Garumna canistris exci-

Chlorocariæ.

Melicarides

Squilla fl.

pi scribit, sed agitare etiam in mari.) At Rondeletius, Hyeme (inquit) in stagnis marinis capiuntur, & in magnorum fluuiorum ostijs. è mari etiam extrahi saepe uidi, ne quis ob carnis succum dulcissimum, in dulci aqua gigni tantum existimet. in stagnis quidem marinis frequentiores multò sunt quàm in mari. Sic ille. Aristobulus tradit in Indum flumen Squillas paruas usque ad montem ascendere, magnas uerò usque ad Indi & Acelinæ ostia. Tarentinus etiam Squillas fluuiatiles nominat, & Nebrissenfis. ¶ Ceterum ut supra docuimus aliud esse *καρκίνιον*, id est, Cancellum, aliud *καρκίνον μικρόν*: ita hinc etiam aliud uidetur esse *κακείς μικρά*, id est, Squilla parua; aliud *κακείδιον*, quod, si libet, Squillulam Latine dicamus. Ostendimus enim Pinnoteren, modò Cancrum paruum esse, modò Caridion, ex Aristotelis sententia: Plinius & Gaza Squillam paruam interpretantur. sed uerisimile est, genus id peculiare esse, à Squilla parua de qua hinc agimus, diuersum: quod idcirco Pinnae hospitium requirat, quoniam per se uiuere tutò aut commodè non possit, sicut & Cancer paruus: quoniam is molliore testa tectus, iniurijs magis opportunus est. Idem Gaza Scyllarum etiam (qui Cancellus est, præcipue in Nerite.) Squillam paruam interpretatur, tria (ut apparet) diuersa animalia, uno nomine confundens.

*Κακείδιον.**Scyllarus.**Magnitudo
& partes.**Coctæ color.*

Squilla parua (inquit Rondeletius) digiti minimi est magnitudine: capite pro corpusculi magnitudine crasso & lato: sine cornu, quo à Gibba differt; alioqui cauda tenui, paruo gibbo, oris appendicibus, caudæ pinnis, internis partibus, Gibbæ per similes, punctis aliquot uariatur. colore est dum uiuit obscuro; coctæ, tota rubescit. Sic ille. Bel Ionius quoq; coctam rufescere scribit, Scaliger negat: & fortè in Oceano si non alia species talia tamen qualitas aut natura Squillæ minimæ fuerit. Scaliger quidem de illis quæ in Gallico Oceano sunt præcipue loqui uidetur.

ITAL. Gambarellâ uulgò uocant Romani; aliqui Gambarozolam; nomine fortasse à Gambaro (*Gammaro*) detorto. Quæ re superius in Squilla gibba.

HISPAN. Lusitanis Camaran de Villa franca. Vide supra in Squilla gibba.

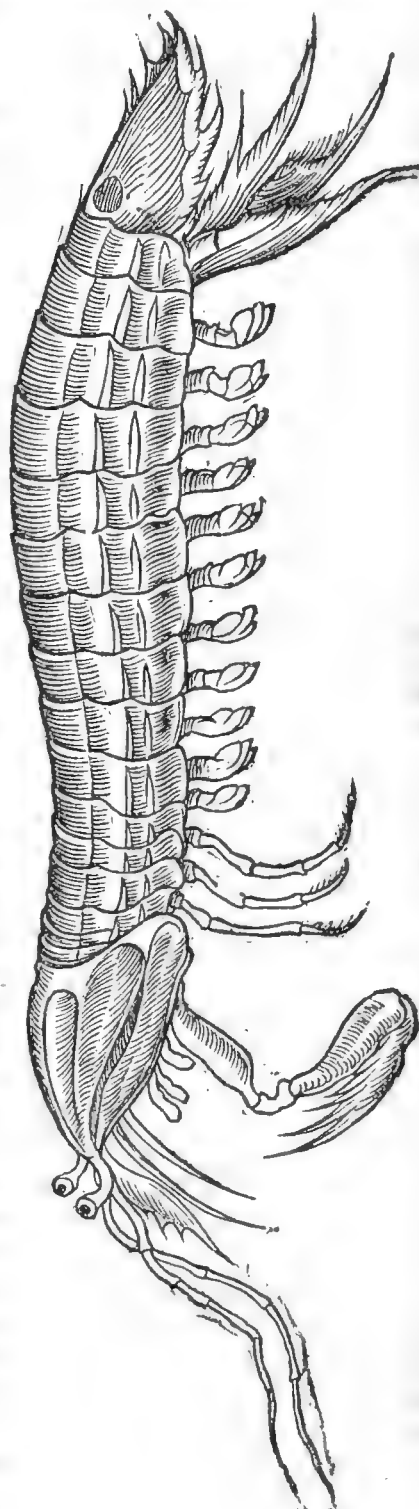
GALL. Circa Monspelium Ciua de uocant, Rondeletio teste. Vascones etiam (inquit Scaliger) Ciuadam nominant, ob exiguitatē, id est, Auenam, pugillatim enim deuorant, sicut auenam ueterinæ. Aliqui Cancellum quendam, proximè ante Locustam superius nobis descriptū, uulgò (nī fallor) Auenam uocitant.

GERMANICE appelletur *Ein Zwergkrebßlin/ein kleiner Gernier*. Gedani in ora Germaniæ audio Squillas quasdam cochlearibus edi, integras, quòd crustam duram non habent. has minimas esse puto, quas Rondeletius etiam cum crusta & pedibus integras frigi tradit.

*Mantis Locusta.**Cicada mar.*

MANTIS à Rondeletio dicta nouo nomine. Crustatū hoc (inquit) ad nullū aliud quā Squillarum genus referre possum, chelis enim caret, quibus à Locusta et Astaco distinguitur. aculeos in cauda habet, Squillarū modo: corporis specie Squillis simili, longa, quo à Cancris differt. Ex ueteribus quidem nullus, quod sciam, eius meminit. Nos *Μάντιν* appellauimus à bestiolæ similitudine, quæ est ex Locustarum terrestrium genere. Eam bestiolam nostri Preguedious, id est, Precantem Deum appellant, quòd semper ueluti manus iunctas teneat. Præterea corpore est ualde tenui & macilento, ut qui assiduus ieiunijs sese cōficiunt. Eandem bestiolam diuinare uulgus ait: captā enim pueri nostri interrogant, qua sit Romam, uel Compostellam ad D. Iacobum proficiscendum, ea, perinde ac si intelligeret, altero brachio extento iter monstrat. Ab huius igitur bestiolæ diuinantis similitudine, Squillæ hanc speciem *Μάντιν* nominauimus. nam utraq; corpore est longo, gracili, circa caudam latiore; brachia duo prima, longa admodum. Sic ille. *Μάντιν* quidē hanc ipsam bestiolam terrestrem, etiam ueteres appellarūt. ¶ Nonnulli Cicadam marinam (Aelianī) hanc esse uoluerunt, nos potius Squillam cælatam nostram, cui maior est cum Cicada terrestri similitudo, Cicadam nominauimus, Rondeletius.

Nos



Nos cum Gillio, Bellonio, alijsq; uiris doctis, Cicadam Aeliani hanc ipsam facimus: cui sententia plura uulgaria gentium nomina astipulantur. Vide supra in Squilla calata. *Τετρίγας ὀπής* cum alijs aquatilibus, Anaxandrides apud Athenęum nominat. Bellonius hanc Speusippi Nympham esse suspicatur, nullo quidem ualido argumento. semel enim tantum Nymphæ nomen duntaxat apud Athenæum legitur, Speusippo inuicem comparante Astacum, Nympham, Vrsam, Cancrum, Pagurum.

ITAL. Romani & Genuenses Cicadam marinam uocant. quæ autem Venetijs Cicadę nomine diuenditur, ea quidem adulterina est. Quanquam autem Cicadæ ut plurimum suo nomine à piscatoribus Romanis uocentur, tamen in earum applicatione Parnochijs abutuntur, etenim Parnochiæ Cicadis sapidiores sunt, cariusq; diuenduntur, Bellonius. Aliqui Vallopa, ni fallor: Rondeletius quidem hoc nomen Crangoni suæ adscribit.

GALL. Malsilię Cigale de mar, & similiter (ni fallor) etiam Vascones. Circa Monspelium uerò Squillam calatam Rondeletij, uocant Cicadam marinam.

GERMAN. Ein besondere art der Gerniern / hat etwas gleychnuß mitt einem Höwstöffel / mit den vordern langen füßen / auch mit dem langen vnd ranen leyb. mag ein Meerstöffel genamset werden.

HACTENVS proposuimus Crustatorum genera tria, Cancros, Locustas, Squillas, & quæ propter naturæ cognationem ad ea referuntur. Rondeletius quidem Pulicem quoq; & Pediculum marinos, quòd tenui crusta integantur, Malacostracorum generi adnumerauit, nobis hæc animalcula, (sicut & Erucam mar. quæ & ipsa tenui crusta tegitur,) ad Insecta potiùs referre libuit, quoniam forma eorum tota à crustatis plurimum differre uideatur, magisq; ad Insecta accedere. ¶ Idem Rondeletius Echinos crustaceis adnumerat, potiùs quàm testaceis ut Aristoteles, uide infra Ordine sequenti, ubi de Echinis in genere dicitur. ¶ Stellas Crustaceis solus Aelianus adnumerauit: nos postremo inter Testacea loco de Stellis agemus: ubi etiam huius rei rationem reddemus.

*Pulex mar.
Pediculus
marinus.
Eruca mar.
Echini.*

ORDO XV. DE ANIMALI-

BVS TESTACEIS, VTSUNT PATELLAE ET

OMNE GENVS CONCHARVM, MYRICES, STROMBI, VENEREAE,

Cochleæ, Umbilici, Balani, Item Stellæ, Tethya, Echini.

DE TESTACEIS IN GENERE.

DE TESTACEIS alijsq; exanguibus animalium diximus nonnihil supra, principio Ordinis XIII. ¶ Animalia marina testis duris conclusa, *ὀστρακόδερμα* à Græcis dicuntur, per analogiam: quoniam operimentum corporis ipsorum, quod cutis in alijs animalibus dicitur, in his ostraco, id est, testē aut lapidi simile est, ut scribit Galenus. In ijs (inquit Rondeletius) tanta naturæ ludentis uarietas est, tot colorum differentia, tot figuræ, ut uix numerari possint. Vocantur à Græcis quæ duro silicioq; tegmine fragili, non collisili muniuntur, partem uerò intus mollem continent, uniuersę quidem *ὀστρακόδερμα* atque *ὀστρεα*. Aristoteles: *Ἄλλο δὲ γένος ὄντι τὸ τῶν ὀστρακόδερμων, ὃ καλεῖται ὀστρεον*. Latini Ostreorum nomen retinuerunt, Ostreas etiam dicunt: ¶ Ostrea genere neutro apud Græcos Latinosq; dicuntur, tū de specie peculiari, tum in genere de ostracodermis seu testatis omnibus. Ostreæ uerò fœminino genere Latinis tantum, de specie una. Græcis quidem *ὀστρεον* per e. breue, & *ὀστρεον* per diphthongum, diuersas plerunq; significationes habent: (hoc enī adiectiuē idem quod testatum omne seu ostracodermion significat, illud speciem peculiarem, Galeno teste;) aliquando tamē promiscuē ponuntur. Veteres ostrea per e dicebant: recentiores per i. Plato dixit *ὀστρεῖναι, τὰ*. ¶ Concha quoq; et pro testa omni, & pro testa laui siue æquabiliter rugata sumitur, Rondeletius. Sæpius quidem ad bivaluia contrahi Conchæ uocabulum solet. ¶ Conchylium apud ueteres Latinos ac Græcos nomen est Conchis omnibus commune, & per excellentiam aliquando pro Purpura ponitur. ¶ Omnia generatim à Latinis Testæ dicuntur, à duritie operimenti: & Testacea, Rondeletius. Testa quidem propriè ipsum ostracum siue operimentum dicitur: per synecdochen tamen pro toto accipi potest, præsertim in carmine. Sed non omne mare est generosæ fertile testæ, Horatius 2. Serm. Tum Testulæ uel Conchæ, quasi sedes in singulis subiectæ seminibus adobruuntur, Columella. Insectorum omnium, & quibus testacea operimenta, oculi mouentur, Plinius.

Ex his alia ab alijs testæ duritia superantur: ut Stellæ, Pulmones, Holothuria, Echini (omnia enim ista Ostracodermis subiicit Aristoteles) longè minus dura testa conteguntur, quàm Purpuræ & Buccinæ: imò Holothuria & similia, non tam testa quàm corio duro integri uidentur, & uix propriè testacea dici. ¶ Alia undiq; duabus testis circumteguntur, ut interioris testis nihil cerni pos-

*Concha.
Conchylium.
Testæ.
Testacea.
Differentia.
Testæ duritas.
Confectio.*

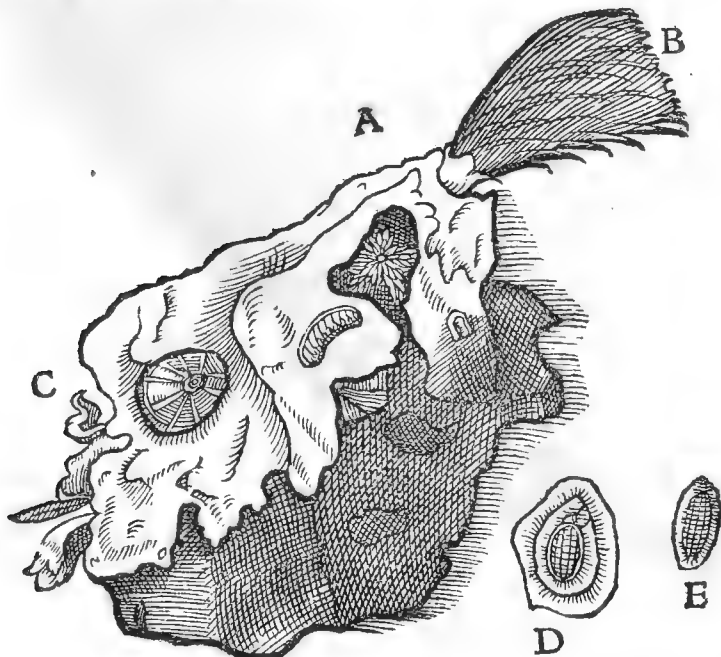
sit, *ὀστρεα* uel *ἀντρυα* uocant: ut Ostrea, Tellinæ, Pectines, Mytuli, Pinnæ, Pernæ, (Chamæ, Dactyli.) Bivaluibus ualua uel utraq; uel altera tantum conuexa est. Aristoteles Bivaluium quædam anaptycha cognominat, ut Pectunculos & Mytulos, quæ ab una tantum parte claudî reſerariq; ſolent: alia utrobicq; ſimiliter claudî ſcribit, ut Vngues, quos utroq; latere connexos eſſe ſcribit: cum contrâ ſemper altera parte ſolutos uideas, Rondeletio teſte, neq; in eis aut uinculi aut articulationis ullum ueſtigium. Alia altera tantum parte teſtam habent, alteri parti teſtæ loco eſt ſcopuli pars cui hæret, ut Lepas, Auris marina. *ἐπιπλάζοντα* dicuntur. Ariſtotelei quæ ſummis petris adhærent: ut prædicta, item Nerites, Aporrhais, Chamæ & Dactyli utriſq; extremis non integuntur, per quæ caput & poſtერიorem partem exerunt. [*Atqui Chamæ ab initio libri de Turbinatis ſimpliciter undique duabus teſtis contegi ſcribit. An Chamæ dicemus ſemper quidem biare, unde & nomen eis factum: ſed aliâs exerere partem aliquam: aliâs nullam, & tunc prorsus clauſas apparere? & ſimiliter fortè etiam Dactylos. Hoc illis qui ad maria habitant, diſcutiendum relinquimus.*]

Rurſus eorum quæ undiq; integuntur, ſunt quæ teſta continua penitus inclufa ſint, ut nulla ex parte carnem detectam habeant: ueluti Holothuria, Tethya, Echini. Alia ſimiliter teſta continua inclufa, nulla ex parte conſpiciuntur, dempto capite, quod tamẽ ſemp̃ operculo tegitur, ut Purpura, Buccina, Cochleæ: deniq; turbinata omnia. Alia teſta undique conglobata quidem, non tamen turbinata, nec in gyrum concluſa ſunt, quæ rimam habent ſine operculo: ut Conchæ Venereæ, quæ uulgò Porcellanæ uocantur. ¶ Alia unica Concha conſtant, ut Lepades: alia duabus, ut Mytuli. ¶ Teſtarum aliæ læues, ut Vnguium, Mytulorum. aliæ aſperæ, ut Purpurarum, Buccinorum, Oſtreorum. Harum rurſus permagna eſt in aſperitate uarietas. Sunt quædam pectinatim diuiſa uel ſtriata. Labris alia tenuibus, alia craſſis. ¶ Colore etiã diſtinguuntur: quod hæc unius coloris ſit, ut Mytulorum teſta nigra eſt: aliæ flauæ, aliæ rubræ ſunt, aliæ uarijs coloribus depictæ. ¶ Differunt & motione. nam quædam in ſtabili ſede manent: ut pholades, quæq; in ſaxorum cauis & alijs in locis degunt, ut Oſtea, Pinnæ. Mouentur Purpuræ & Turbinatæ: & Chamæ læues, quas in gyrum uerti in aqua uidimus. Quædam in uado ſoluta degunt, alia ſcopulis affixa ſunt. Mobilia modicè, plures partes habent, quàm immobilia: quanquam utraq; paucis conſtent partibus. Mouentur autẽ (præcipuè turbinata) parte dextra, non ad clauiculam, ſed in aduerſum. ¶ Differunt etiam teſtarum adhæſione, etenim alia uinculis ualidioribus alligantur teſtis: ut Mytuli, Pinnæ, Vngues. Quæ uerò in turbinatis teſtis ſunt, nullo eis uinculo annexa ſunt: ſed poſterior tantum pars circa teſtæ uolumen clauiculatim intorquetur. ¶ Sunt & aliæ (inquit Rondeletius) ferè infinitæ oſtracodermorum differentiæ, quemadmodum ipſa infinita ferè ſunt: quæ ex ſingulorum hiſtoria petendæ ſunt. ¶ In Concharum genere (inquit Plinius) magna ludentis nature eſt uarietas: tot colorum differentiæ, tot figuræ, planis, concavis, longis, lunatis, in orbem circumactis, dimidio orbe caſis, in dorſum elatis, læuibus, rugatis, denticulatis, ſtriatis: uertice muricatim intorto, margine in mucronem emiſſo, foris effuſo, intus replicato: iam diſtinctione uirgulata, crinita, canaliculatim, (aliâs cuniculatim,) pectinatim, imbricatim undata, cancellatim reticulata: in obliquum, in rectum expanſa, denſata, porrecta, ſinuatæ: breui nodo ligatis, toto latere connexis, ad plauſum aptis, (aliâs apertis,) ad buccinam recuruiſ.

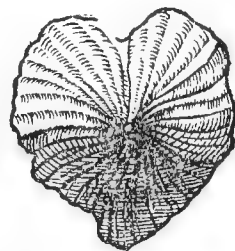
His quædam in uniuerſum communia ſunt, ut teſta intus æqualis & lævis, operimentum carnis tenue, ſenſus ſaporũ & odorũ. Omnib. etiam in medio aliquid cordis loco habetur, ut et Cruſtatis, Bellonius. Omnia *Μύκων* habent, ſed non loco eodem, neq; æqualem, neq; ex æquo manifeſtum, Rondeletius. ¶ Omne teſtatorum genus plantis ſimile eſt, reſpectu gradientium animalium. Nullum in eis ſexus diſcrimen, nec exploratum eſt an ortus eorum per coitum ſit: Cochleas tantum coire perſpicuum eſt. Sed quanquam nullum eorum coitum uel partum uidemus, grauida tamen dicuntur: & uerno tempore autumnocq; ouorum quædam rudimẽta habere cernuntur: quo tempore cibus gratiora ſunt ac delicatiora. Caro non æquè omnium eſculenta eſt: & excrementum, (quod papauer uocant) quibuſdam cibo idoneum, alijs multò minùs. ¶ Nautilorũ genera duo, quanquam conchis indita, ad Ordinem Mollium retulimus. quòd ſi quis ad Teſtata etiam referre uelit, poſt Pectinem ponat. huic enim Nautili teſtam ſimilem facit Ariſtoteles: quam tamen Rondeletius ſimplicem eſſe conijcit, non duplicem, quòd eam aqua modò impleat, modò uacuet. Eſt & Polypi ſpecies, in teſta cochleæ ſimili, cui adhæret: Nautilus non adhæret. ¶ Teſta cea omnia Angli communi uocabulo uocant *Shelfiſch*, nos *Schalſiſch* proferemus, uel *Schellfiſch*. ſed priori nomine uti præſtiterit ad uitandam homonymiam: quoniam Aſelli quoq; ſpecies quædam *Schellfiſch* dicitur inferioribus Germanis à Scaldi fl. *Muscheln* quidem Germanicum nomen, *Moſſeln* Flandricum, Conchas omne genus ſignificat, ſed præcipuè bivalues: & uidetur ea uox à Muſculis facta, ſpecie una concharum. Cochleas & turbinata, *Schnecken* appellant, & *Kinckhorn*. *Schal* Germanis teſtam ſonat, ſiue ſimplicem, ſiue ex binis ualuibus alteram. ¶ Hęc in genere de Teſtatis: nam de Turbinatis priuatim plura dicemus infra. Nunc ſingula, & primum uniualuia, utpote ſimpliciora in hoc genere, proponamus.

DE CONCHIS VNIVALVIBVS, GRAECI MONOTHYRA
uocant: ut sunt, Lepas, & Auris mar.

Infra A. proximè est Echinus paruus.
Iuxta B. Vrtica cinerea.
Iuxta C. Lepas maior adhærens, è regione.
Supra D. Lepas inuersa.
Supra E. Lepas parua.



Alia Lepadis icon, Venetijs expressa.



*Patella,
Lopas.*

*Rubri maris
Patella.*

Pronerbiis.

LEPAS Græcorum (Λιπάς.) à Gaza conuertitur Patella, à uasis Escarj similitudine. Lopas à Plauto dicitur (in Parasito medico, citante Nonio) nisi locus mendosus sit. Diphilus Lepadis species duas facit, unam minorem, alteram maiorem osireis similem. Minor (inquit Rondeletius) è cuius libris picturā utriusq; exhibuimus, semper parua manet: nec unquam ad alterius etiā mediocris magnitudinem accedit. Est insuper Patella fera: de qua mox seorsim dicemus. Item Patella rubri maris. Ea (inquit Bellonius) tabellis corneis numero octonis, transuersis, lorice modo contegitur, atq; undecunque cartilagine obsepta est: multis spinulis horrida, ijs persimilibus, quæ in Stellis marinis uisuntur. Sesquidigitum lata, ternos longa. Estur cocta, ut Patella uulgaris. ¶ Omnes univalues sunt: parte inferiore caro nuda cautibus adhærescit, et difficulter auellitur: unde & prouerbiū natum est, ὅσῳιζ λιπάς πῶσίχεται, Aristophani usurpatum: Hoc est, Lepadis uel Patellæ instar adhæret: pro eo quod est, tenaciter & omni studio alicui rei deditus est, & immoratur assidue.

GRAECORVM uulgus hodie Petaglida appellat.

ITAL. Veneti parum mutato nomine Pantalena, Rondeletius; uel Petalide, Bellonius.

Ligures & Mafsilienses etiā hac ætate Patellas uocant, Gillius.

HISPANIS Almeia dicitur: Lusitanis Bregigam.

GALL. Lapedo à Mafsiliensibus & à nostris (circa Monspelium) uocatur, Rondeletius.

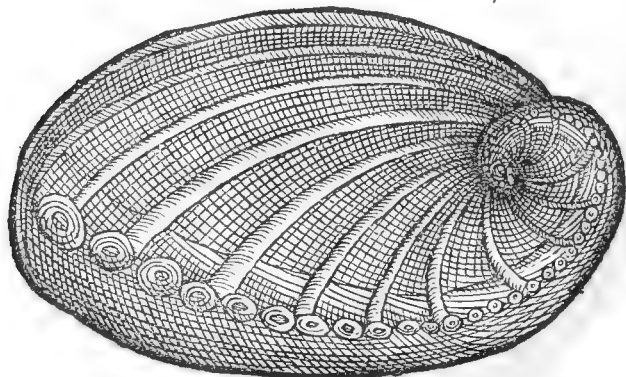
Ligures & Mafsilienses hodieq; Patellas uocāt, Gillius. Mafsilienses Lepada nominant: Galli apud Deppam, Berdinum, (Normani Berdin & Berlin, Rondeletius;) alibi Oeil de bouc, id est, Hirci oculum, Bellonius.

ANGLICE A Lympyne uel a Lempet.

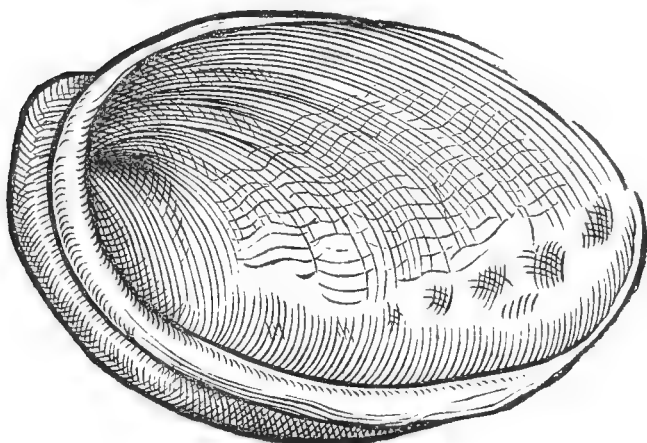
GERMANICE Vocksaug, id est, Hirci oculum appellare poterimus. nam & Galli sua lingua sic uocant: uel, Linschale, id est, Univaluem. Ein Muscheln art/an dem oberen halb teil mit einer schalen bedeckt: vnden bloß/an ein felsen gehefft.

AVRIS Marina, (Ὠτρίδιον ὤς,) quæ & Λιπάς ἀγρία (id est, Patella fera) ab Aristotele dicitur, Patella fera non satis rectè à recentioribus quibusdam Patella maior uocatur. Quum enim maior dicitur, magnitudine tantum à minore Lepade iam descripta differre intelligitur. at magnitudine solum non differunt, sed etiā forma. Hoc tantum utriusq; commune est, quod unica testa constant, carnosa parte saxi affixa, differt etiā excrementi meatu. parte enim ima testæ, quæ foramen habetur, Aristotele teste, excrementū egeritur. Falluntur qui Aporrhaidem purant. ea enim Mu-

Aporrhais.

Icon à Rondeletio posita.

Alia eiusdem, ut uidetur, animantis, quam Bellonius dedit: etsi diuersa appareat, cum aliâs, tum quod foramina plura quinis Rondeletius ostendat, &c.



ricum potius generis uidetur, Rondeletius. Nicandri Scholiastes Tethea (τέθη) interpretatur Patellas feras: quæ nos (inquit) ὀστῆα, Aristoteles autem ὄστρεα. Sed ὄστρεον nomen ad omnia testacea pertinet, & Tethea propriè dicta speciem à Patellis feris diuersam constituunt. Zoophytorum generis Patella hæc uidetur: à quo tamen diuersum Zoophytum, & ab animalium natura remotius Marinæ auris nomine Bellonius nuncupat, nulla eius icone expressa; quod an Escharæ Rondeletij cognatum sit, inquirendum. ¶ Testa Auris mar. caua est, argenti uel unionum colore: foris gibba, lineis multis depicta. parte una cochlearum modo clauiculatim contorta, à qua foramina incipiunt, initio parua, quæ deinde magis ac magis augetur, Rondeletius. Concha eius aurificum officinas illustres reddit. eam enim pellucidam ac perpolitam in tenues laminas dissecant, ut inde elegantissima uasa incrustent, Bellonius.

GERMANICVM nomen fingatur, *Ein wildes Bocksaug/ ein grosse art der Einschal-* len/. 2c

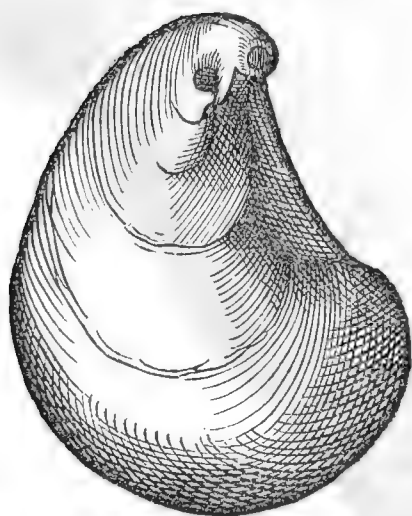
DE CONCHIS BIVALVIBVS, GRAECI DITHYRA VOCANT: NEMPE OSTREIS, priuatim dictis, Musculis & similibus, Tellinis, Chamis, ac similibus Pectinibus & similibus, Conchis diuersis, Pinnis, Vnguibus.

Conchæ nomen commune est ad omnia Malacostraca: contrahi uerò plerunque ad Bivaluia solet: quæ omnia ferè à Germanis communi nomine Muscheln appellantur. Vide infra in Pectine.

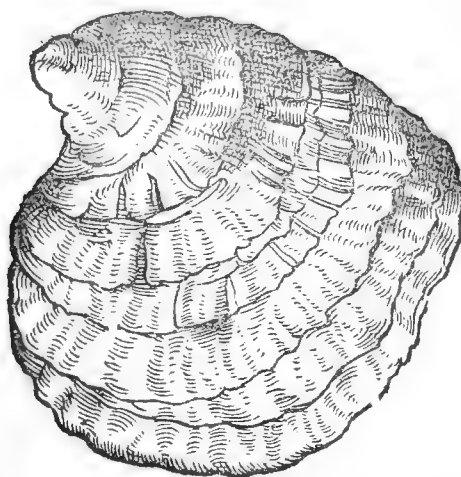
OSTREA uocatur ab antiquis ostracoderma omnia, ut iam diximus in mentione eorum uniuersali: priuatim uerò species una bivaluium, quam nunc proponemus.

C. icon

A.



B.



Caramis.

A. iconem Rondeletius exhibuit; cui nos adiunximus B. ostrei Venetijs expressi effigiem.

OSTREA (priuatim dicta) Pelagia uel marina (uel simpliciter Ostrea) dicimus, quæ neq; in stagnis, neq; in fluuiorum ostiis, sed procul ab aquis dulcibus inueniuntur: in Oceano maior, quàm mediterraneo mari: Indis pedalía, aliquando multa simul connexa, & supra sese posita. testæ foris sordidæ & luto obductæ, crustis multis siue laminis constant, intus læues & albæ. Circa Monspelium pallida sunt testa, alibi colore differunt. Variant coloribus (ait Plinius,) rufa in Hispania, fusca in Illyrico, nigra & carne & testa Circeis.

GRÆCI uulgò ὀστρεῖς nominant; Psellus Ostidia interprete Valla.

ITAL. Ostreghe.

GALL. Des Huîtres, Oûtres, Oestres: Itre alle calle. Malsiliensibus Hosties; circa Monspelium, Peires Ostres.

HISPAN. Ostia de la mar.

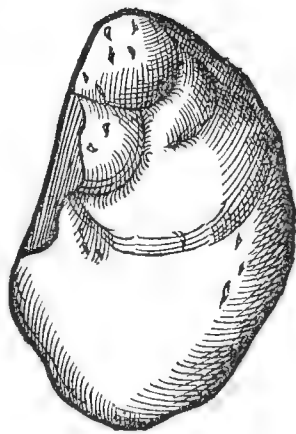
ANGLI An Oyster.

GERMANI ad Oceanum, ut Flandri, &c. Een Oestre/Oster.

LIMNOSTREA (Λιμνοστρεῖς) ab Aristotele dicta in stagnis marinis, & in aquis ex marina dulcibus commistis procreantur: atque illic primum nascuntur ubi cœnum est. Gaza simpliciter Ostrea uel Ostreas conuertit, cum stagnorum Ostrea dicere debuisset. Inest in eis humor quidam candidus, quæ lac appellat Plinius. Notandum hoc, Ostrea marina, testa quidem longè maiora esse ijs, quæ in dulcibus aquis reperiuntur: carne uerò interna, minora.

ITALI, GALLI, alijsq; non alijs nimirum nominibus quàm Ostrea simpliciter nuncupant. Athenæus Ostrea in fluuijs, & stagnis, & in mari gigni scribit. In Lemano quidem lacu Ostrea passibus ferè ducentis à ripa capiuntur, quæ uulgò Quaras uocant, à Mytilis quantitate & qualitate diuersa.

GERM. Eingschlecht der Oestern/inn den sehen deß meers/welche von süßem vnd gesaltznem wasser vermischet sind: an den schalen kleiner/am fleisch aber grösser dann die Meer-oestern die im lautern meer sind.



OSTREA quædam in mari prope Monspelium capiuntur: quæ testa constant pellucida, partibus quibusdam flauescēte, alijs purpurascēte, foris crinita & crispa, intus splendida, læuissīma, candidissīma. Caro salsa, amara atq; insuauis est. Hanc Ostreorum speciem esse puto similem ijs, quæ tradit Plinius (lib. 23. cap. 6.) gigni in petrosis, carentibusq; aquarum dulcium aduentu, uel potius Ostrea illa ὀστρεῖς, id est, syluestria, quæ Athenæus scribit esse multi alimenti, sed uirus olentia, & ori ingrata, Rō deletius.

GALL. Circa Monspelium Scandebec uocantur, propterea quod sapore sunt acri. ob id delicatorum labra nimium calefaciunt et ulcerant nam Scandebec idem est quod rostrum urēs.

GERMAN. Ein andere art d Ostern / die mā zu Rom



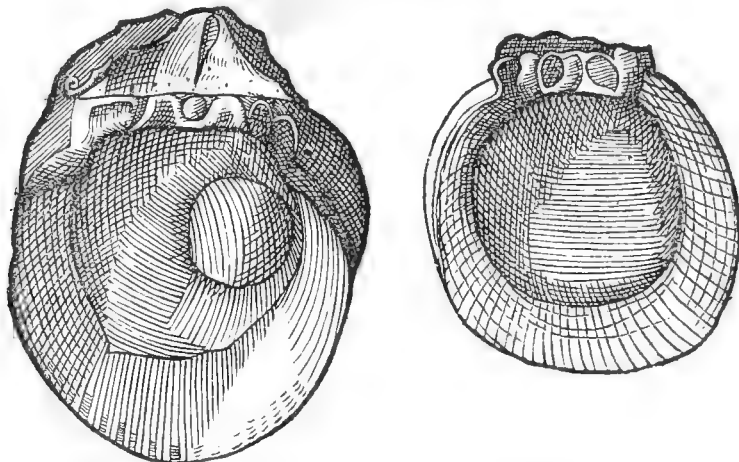
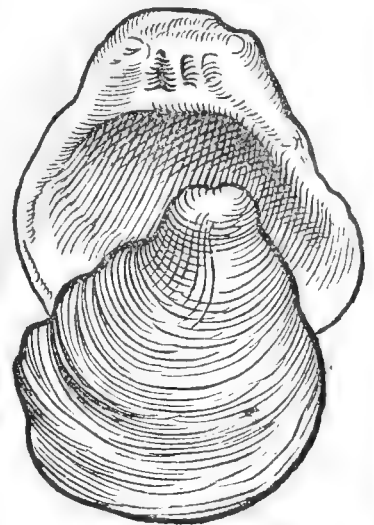
226 Animalium Mar. Ordo XV.

pelier nennet Scandebec / von wägen irer schärpffe vnd rässe/mögend in Teütsch Brenner oder Brenning geneit werden.

Gaidaropoda à Bellomo exhibita.

SPHONDYLI uel Spondyli ex Ostreorum genere sunt illa, quæ hodie à Græcis uulgò Gaideropa, seu potius Gaideropoda uocantur, hoc est, Asini pedes: (aut etiam Acynopoda, ut Bellonius scribit;) ob magnam similitudinem quam cū Asini ungula habent. Gaidaron enim hodie Asinū uocant. Athenæus Trachelos ab asperitate, mea quidē sententia (inquit Rōndeletius) appellauit. Plinius Spondylum in catalogo piscium nominat duntaxat. Videtur autem hoc nomen factum huic ostreorum generi, quod firmior in eo (inquit Rondeletius) & magis exquisita testarum articulatio, quàm in ullo alio ostracodermorum genere appareat, uertebrae spinæ modo firmissimè articulata. Vertebrae autem Græci Spondylos dicunt. Galeni interpretes pro Spondylis ostreis, Vertebrae conuertit, nos Plinij & Macrobij exemplo Græcum nomen potius retinebimus. ¶ Saxi adnascitur Sphondylus, (rarus & minor in Gallico mari,) quibus ita hæret, ut non nisi malleo, aut fracta

Alia eiusdem icon è Rondeletij libris.

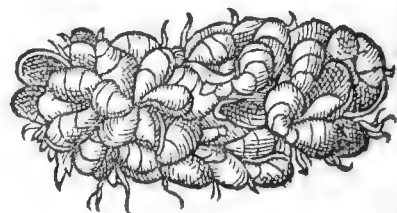


saxi parte auellatur. Testa duplici constat, intus caua & leui, foris scabra, &c.

GERM. dici potest *Œlselhüb*, ab ungulæ asininae similitudine; uel *Steinoesfren*, id est, Ostreum saxatile, quod saxi hæreat.

MVSCVLVS simpliciter, uel minor: Plinio Myia, (id est, Musca) aliàs Mysca uel Myscus, ut Rondelet. annotat.

Vniones reperiri solebant in Conchis quas myas appellant, Plinius 9. 35. Aliqui Myias cum yī diphthongo scribunt, & Muscas interpretantur, quod equidē non probārim: quoniam ea uox Græca est, & Græcorum nemo sic usurpauit. Athenæus enim Myas de paruis musculis fœminino quidē genere extulit, sed sine diphthongo, inflexione tertia, quare & Myiscam proferentibus non assenserim. *μῦες* an dicti *παρὰ τὸ μῦς*; *συμφῦες* δὲ *μῦς*; *μονοφῦες* δὲ *σπῆλν*, Athenæus ex Aristotele: an quod muris quadrupede instar quodammodo hirsuti sint? Aristoteles historiae 5. 15. Cancros colore albido plurimos in Mytulis foliatis innasci scribit, sic enim Gaza conuertit, ubi Græcè legitur, *ἐν τοῖς μυσὶ τοῖς πνελώδεσι*, à figura nimirum, non quidem folij seu labri, cuius fundum æquale & planum est: sed aliorum uasorū quæ inæquale fundum & in medio profundius habent, oblongiore figura: ut *μῦες* *πνελώδεις* maiores potius Musculi quàm minores sint, &c. ¶ Græci hodie Midia uocant, Rondeletius; melius Mydia, Gillius Musculos & Cuniculos Venetijs dictos, à Græcis hodie Mydia nominari tradit.



ITAL. Musculos paruos & rotundos Veneri Conchole uocant, Rondeletius. Videtur & Cuniculi nomen Italicum & Gozonelli, à Conchula fortè detortum.

GALLI Moules. nostri (circa *Monspelim*) Mousches de mar.

GERM. F. *Wiesmuscheln* oder *Harmuscheln*: kleine runde schwarze Wüschle.

MYTVLVVS,

Bellonius huic per similem suum Mytulum pingit, cum Cancellis intra ualvas apparente: cum nomina & reliquam descriptionem, Mytulo minori conuenientia, ponat.

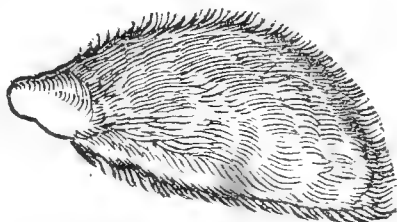
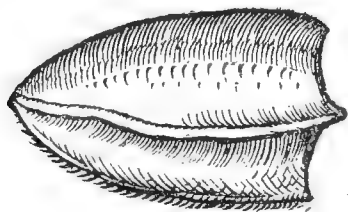
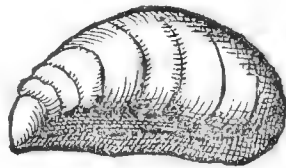
MYTVLVs, seu Musculus maior, Myax Dioscoridis, à Rondeletio exhibitus.

ITAL. Cum Græcis hominibus eos, quos uulgò Veneti uocant Musculos & Cuniculos, ostenderē, dixerunt esse Mydia, hoc est, Musculos, Gillius. Conchas illas quas Rhomboides Rondeletius cognominat, Veneti Mussoli nominant: hoc est, Musculos aut Mytulos sunt enim his satis similes, teste Bellonio. Mutulum Aggregator uulgò Venetijs ait Gozonello dici: quod nomen idem forsitan fuerit cū Gillij Cuniculo concha. Mexilam **LVSITANI** uocant.

GALL. Mytulos nostri (circa *Monspeliū*) Muscles uocant, & Conchales de mar, ad differentiam fluuiatilium uel palustrium Mytulorum, quibus figura tantum similes sunt, Rondeletius.

GERMANICVM nomen *Muscheln*, à Musculo Latinorum factum uideri potest: sed ad conchas bivalues omnes extenditur, quamobrem circumloquemur, ita ut Mytilum siue Musculum maiorem nominemus *kleine schwarze Muscheln*. minorem uerò *Miesmuscheln* / *Saarnscheln* / à musco. quoniam, ut scribit Rondeletius, testa eorum ferè semper uel musco uel lanugine obducitur.

ANGLI *Muscle* non communiter ut nos Concham omnem bivaluem, sed propriè & peculiariter paruam hanc nigricantem appellant: & Germani etiam Oceani accolæ *Möscheln* / ut audio, priuatim uocant Musculos.



GENERA Concharum duo, quas Veneti uulgò Musculos nominant, alterum musco prorsus hirsutum est. Ea Venetijs mihi olim depicta sunt: & forsitan rotundiora pingi debuerant. Massarius Myas, interpretatur Mytulos: quos nunc (inquit) Musculos appellant. Huic proximum genus est, quas Myias (hoc est, Muscas) uocant. differunt à Mytulo rotunditate, minores aliquanto atq; hirtæ, tenuioribus testis.

GERM. *Zwey andere gemäl der Meermuscheln/welcher das ein gar voll miesß ist.*

CONCHA Rhomboides, uel Musculus striatus Rondeletij. Hanc (inquit) falsò quidam Balanum uocant: (*Balonium notat.*) nam nihil similitudinis cū quernis glandibus habet; neq; in saxorum rimis nascitur, &c. Opinione etiam eorum qui Spondylium appellant, satis ipse testarum cōnexu refellit. Nullū equidem apud ueteres nomen eius reperi: quare Musculum striatum rectè dici posse puto, quòd testa sit Musculorum marinarum testæ simili, &c. Concha tota nigricat, rara est, & in alto mari degit.

GRAECI uulgò Calagnone uocant.

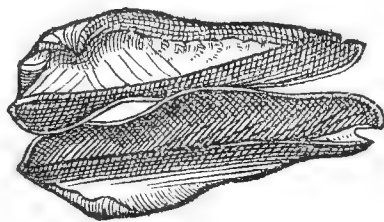
ITAL. Veneti Mussolo, quasi Mytulum: cui satis similis est.

GALL. Apud nostros (circa *Monspelium*) nomine caret.

GERMANICE circumscribere licebit: *Ein langlechte Streim muschel/schwartz: ligt im tieffen meer.*

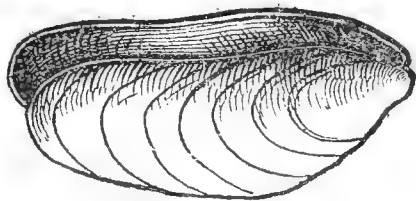
EIVSDEM cum superiore generis hanc quoq; Concham esse putat, Venetijs depictam.

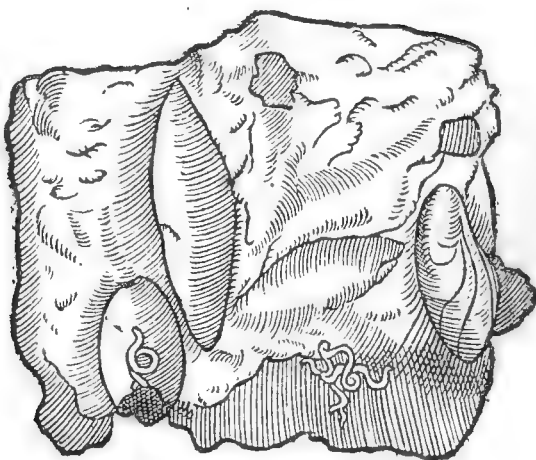
GERM. *Ein andere Muscheln art/der nächst obgesetzten ähnlich.*



Balanus non est.

Neq; Spodylus.





Balani.

PHOLADES Conchæ, *φωλάδες* Athenæo, apud Hefychiū *φωλάδες*. Vidi huiusmodi Conchas (inquit Rondeletius) in portu Veneris. Missum est ad me alio ex litore saxum, cuius partem hinc expressi, in quo nullæ rimæ, nullæ cauernæ, sed foramina tantum apparebant tam exigua ut uix acum admitterent. Eo igitur ictibus multis fracto, cauitates internæ multæ erant, uario situ & diuersæ magnitudinis: in quibus Conchas istas reperi, quas cum saxo depictas exhibeo, quarum figuram diutius contemplatus, antiquorum Balanos non esse iudico, sed Pholades, quædrat enim primum nominis ratio, nam ut *φωλάδες* dicuntur feræ, quæ in lustris degunt, *ἐκ τοῦ φωλάδων*, quod latere significat: ita nihil in marinis rebus reperias, quod penitus in saxo lateat, sicuti Conchæ quas proponimus. Deinde notæ Athenæi (qui solus opinor earum meminit) his propriæ sunt, nam uirus olent, & mali succi sunt. Hæc ille. Et alibi de alio quodam genere Conchæ scribens: Conchula (inquit) uaria quædam reperitur frequens, haud procul à Narbone, tota luto obfita, uocaturq; illis Pholado, quasi *φωλάδα* dicas, nam Conchæ istæ in luto latentes degunt, sapius ad pedem unum depressæ, &c. Earum iconem dabimus infra post Chamas. Bellonius Pholades Patellis congenere esse putat, nescio qua ratione.

GERMANICE Conchas illas quæ in saxis latitant hinc depictæ, *Steinmuscheln* appellabimus; quæ uerò in luto, inferius exhibendas, *Würmmuscheln*.

DE TELLINIS IN GENERE.

ΜΥΤΛΟ.

TELLINAE, *τελιναι*, nomen Græcum retinuerunt Latini. Athenæus tamen à Romanis sua ætate Tellinam, *μύτλον* uocatam fuisse scripsit, quo Loco Hermolaus *μύτλον* legendum putat, ut Mytilus & Tellina idem sint, Rondeletius. Atqui Hermolaus: Qui Tellinas (inquit) interpretatur in Martiali poëta Mitulos, improprie locutos arbitror: cū aliud genus esse Mitulos, aliud Tellinas, Dioscoridis autoritate constat. ¶ Aristophanes grammaticus Tellinas dicit Patellis similes esse, eisdemq; pueros pro cornibus (uide in Tellina altera) uti solitos fuisse: à quibus longè diuersæ Sole clariùs uidentur eæ, quæ uulgò Tellinæ nuncupantur, Gillius. Ego Rondeletij & Bellonij sententiæ subscribo, qui Tellinas faciunt, quas & Galli Narbonenses & Romani etiamnum sic uocant. ¶ Tellinæ alio nomine Xiphydria, *ξιφύδρια*, (aliàs Sciphydria, *σκιφύδρια*) dicuntur apud Orbasium, nescio quā ob causam. ¶ Sunt qui Tellinas et Crenia, id est, Pectunculos, idem esse iudicent, à celeritate crescendi nominatas: *ὅτι τάχιστα γίνονται τέλει*, hoc est, ocysimè perficiuntur: quod Aristoteles tam Pectunculis quàm Purpuris tribuit commune. anno enim magnitudinem totā implent, Plinius certè medicinas, quæ à Dioscoride de Tellinis redduntur, ad uerbum ferè Pectunculis (quos à Pectinibus distinguit) adscripsit, Hermolaus. Obseruauit hæc eadem Massarius: & Hippocratem quoque Tellinas à Pectunculis distinguere addit.

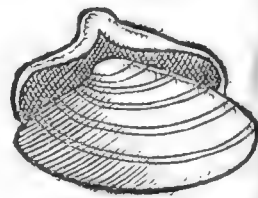
Xiphydria.
Sciphydria.
Pectunculi.Genera duo.
Basilica.
Fluiatiles.

¶ Tellinarum genera duo Diphilus facit. Tellinæ (inquit) in Canopico ostio & sub Nili inundationem, abundant: quarum quæ tenuiores sunt, regiæ (*βασιλικαί*) uocatae, aluum cient, uentriculo graues non sunt, præterea bene nutriunt: fluuiatiles autem dulciores sunt. Nos (inquit Rondeletius) in Agathensi sinu differentias duas inuenimus: unam earum quæ minores sunt; alteram earum quæ maiores, & rufi coloris.

GERM. Ein gar kleine art der Muscheln/mit zwey schalen bedeckt: die sind ein andern gleych /glatt/starck/zumlich dick/ ringsweyß mit zänlinen / darumb sy fast wol beschliessend. mögend Tellmuscheln genant werden.

Basilica.

TELLINARVM prima siue minor species Rondeletio, duplici constat testa, utrâq; simili, læui, ualida & satis spissa, in ambitu serrata; qua de causa ad unguem coniunctæ sunt. ¶ Concharum omniū minima hæc est: & à Romanis Tellina regia uocatur, Bellonius. hinc Basilica Diphili uideri posset: Vide mox in secūda



specie.

specie. ¶ Romæ circumferuntur pusillæ quædam Conchulæ, quas qui uendunt Tellinas prædicant. Hæ uulgaribus Conchis minores & læuiore sunt, & candidæ, nec striatæ, Hermolaus.

In arena uiuunt: & nisi priusquam coquantur diutius in aqua agitentur, ut arenulæ excidant, uescientibus molestæ sunt, Rondeletius.

GRÆCI hodie, ut Lesbii incolæ, Chinades uocant, Bellonius.

ITAL. Tellina Venetis, Romanis Tellina regia dicitur: Anconitanis Calcinello, id est ad discrimen alterius Conchæ, quæ ab ijs Chalcene appellatur, Bellonius. Veneti piscatores à caparis similitudine Capparoculas (siue Capparolas, Rondelet.) appellant, Hermolaus.

GALL. Nostri, ut Romani, Tellinas uocant, Rondeletius. Galli (Normani, Rondeletius) Flion, Bellonius.

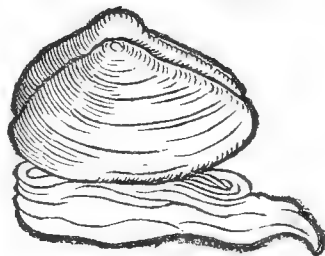
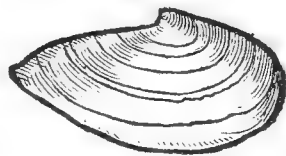
GERM. Das erst vnd kleiner geschlecht der Tellmuscheln/ &c. Sûch nächst hinder sich.

TELLINARVM genus alterum (inquit Rondeletius) in litore Agathensi ad ostium Eraris fluminis inueni, superiori simile, nisi quod testa sit maiore, tenuiore, minusque spissa, & ex rubro flauescente: parte qua testæ colligantur in acutiorem angulum desinente. Hanc Tellinam esse puto, quam βασιλικὴν, id est, regiam appellat Diphilus: uel fluuiatilem, quia non nisi in fluminis ostio reperi, Rondeletius. Atqui Diphilus, cuius uerba recitauimus, marinas & tenuiores, Basilicas nominat. Forsan autem regię dictæ fuerint, non ut alia quædam à magnitudine in suo genere: sed quia gustui gratæ sint, & mirum in modum expetantur, Bellonio teste qui Tellinæ regię nomen Romæ etiamnum in usu esse scribit. ¶ Quemadmodum Athenæus scribit pueros Lepadibus & Tellinis in os sumptis ludere, tubæ sonum imitantes: ita etiam hodie nostri Tellinæ testa altera dentibus admota, diductis labris sonos eisdem edunt, Rondeletius.

GERM. F. Sie ander art der Tellmuscheln: hat ein dünnere vnd gälroote schalen/ &c.

TELLINAM Tertij generis eam merito esse dicemus, quæ figurâ superioribus Tellinis tam similis est, ut inter Tellinas numerandam esse, nemo negare possit. his tantum differt: Colore est candido, testa perspicua & pellucida, ex additamentis multis conflata, intus læuissima. Tenuis est admodum, & ambitu magis rotundato.

GERM. F. Das drit geschlecht d Tellmuscheln/weys vnd durchscheynend/tün vnd etwas ründer vmsich.



A.

B.



Has Concharum icones Venetijs accepi, quas puto Tellinarum generis esse: & magis quidem illam quæ A. literæ subijcitur: quamuis eam aliqui pro Conchæ peloridis specie accipiant. Alterâ, sub litera B. Veneti Peuerazam à pipere cognominant.

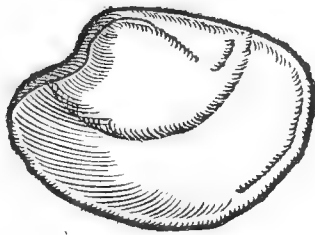
GERM. Mich bedunckt das auch dise zwo figurē zû den obgenannten Tellmuscheln dienend/sunderlich die vnder dem buchstabē B. Sie ander nehet man zû Venedig Peueraza/ das ist/ Pfeffermüschele.

CHAME uel Chama læuis. Χάμη λεία.

Similis hæc est (inquit Rondeletius) Conchis læuibus, quæ galades dicuntur: sed fragilior est, cum uel digitorum compressu facile frangatur, quod Conchis & Pectinibus non euenit. Intus & foris candidissima est.

Chamæ omnes nominatæ sunt ἀπὸ τοῦ κεχρημένου, id est, ab hiando: unde Gaza hiatulas conuertit: sed quoniam eodem nomine Channas etiâ pisces interpretantur, præstiterit retinere Græcum.

Chamas easdem esse cum læuibus Conchis, quæ Galades dicuntur, falsum est, nam Aristoteles Chamas à Conchis diuersas sentit, Rondeletius. At Aristotelem aliquis dixerit Conchas à Chamis distinxisse quidem, sed specie potius quam genere: & nihil



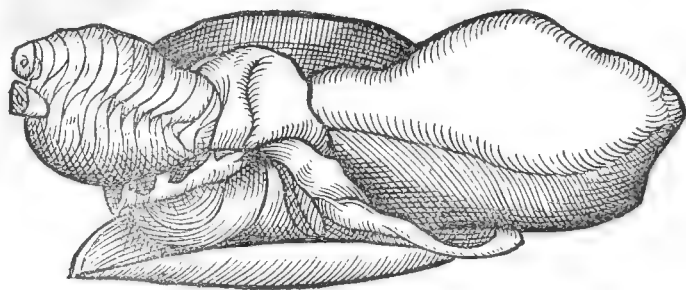
prohibere idem nomen tum generi toti, tum speciei sub eo uni attribui; ut inualidum hoc Rondeletij argumentum sit. ¶ Conchas rotundiores esse Chamis solere, neq; hiare, Rondeletius scribit.

ITALI quidam Caparozas uel Caparozolas uocant, Bellonius. Vide inferius in Conchula rugata. ¶ In Chamis nominandis (inquit idem) uulgus Gallicum cum Italico conuenit. Siqui dem nostri, maiores Chamas, des Flammes: minores uerò, des Flammettes nominant: quòd cum iure incoctis, nō secus ac piper fauces & os inflammare soleant. Italicum uulgus maiores Chamas, Peuerazas, quasi Piperatas, nominat: minores uerò, Peueronos, quòd piper haud tantopere redo leant. (Rondeletius Conchulas rugatas suas, à Venetis Piueronos dici scribit.) Sic ille. Et rursus: Chamam piperatam (maiozem) Veneti Beueraza uel Peueraza uocant: Anconitani uerò & Rauennates Chalena uel Chalcena, nomine à Chamula detorto: (Vide ne potiùs à calce, ut & Calcinella Venetis.) Palustris est, & in cœno degit. Minores Biueroni dicuntur: uel quòd ob piperis saporem sitim excitent: uel quòd perpetuò bibant, neq; diu sine aqua seruari possint: atq; in forum allatæ, & aquæ immerse, geminam atq; oblongam exerant ligulam, ut Cochleæ modo perpetuò sitientes moueri percipiantur. Supra modum fragiles habent testas (Piperatæ maiores scilicet: nam minores, Pelorides nuncupat: Rondeletius Conchulas rugatas:) læues ac compressas, non ut aliæ cōchæ orbiculares: tenues adeò, ut transpareant, &c. Has quidem è genere læuium esse scribit: mox autem priuatim de Chama læui agit, eamq; ab Italis Caparozola uocari ait, ut suprà scripsi.

GALL. Flamme; & minor Flammette. Vide proximè in Italicis nominibus.

GERMANICE. F. Pfeffermuscheln/Chinmuscheln, à uerbo Chinen quod hiare significat, χάλειν Græcis. Flammuscheln.

ANGLI, ut audio, Chamam uocant a Clamme. quod nomen uel à Chama ductum uideri potest; uel potiùs à Gallico Flamme.



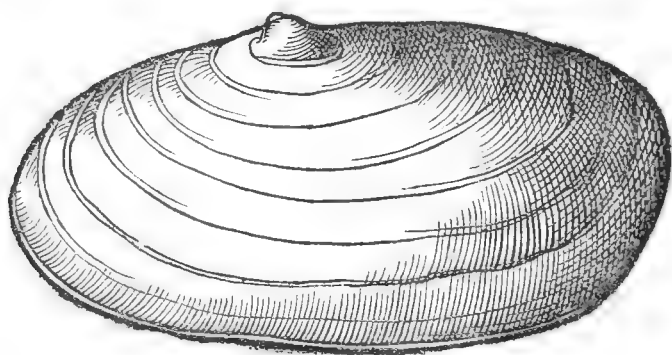
CHAMA Peloris Rondeletij, χήμη πελωρίς. Pelorides apud Athenæum alicubi nominantur, ueluti genus proprium à Chamis diuersum, & maius, παρὰ τὸ πελώριον, hoc est, ab ipsa magnitudine dictum, idem alibi Pelorias crassarum speciem facit, quas et regias seu basilicas appellat, à magnitudine nimirum. Pelorides quidem non à magnitudine, (ut Grammatici putant, licet Chamis maiores sint) sed à Peloro Sicilię promontorio, ubi optimè proueniant, dictas esse, Archestratus, Pollux & Clemens theologus referunt. Pelorides simpliciter, an Chamas Conchasue Pelorides dicas, parū refert. Pelorias dici non probo. Pelorinas apud Pollucem legimus. Conchæ (inquit) præstant Pelorinæ, unde fortè nomen adeptæ sunt quæ nunc Pelorides uocantur. Quòd si à luto denominatæ essent, ut quidam nuper coniciebat: primā per u, scribi oporteret. Aristoteles author est Conchas, Chamas, Pectines, Vngues, locis arenosis prouenire, non cœnosis.

ITALICVM nomē nō inuenio: ut neq; Gallicū: nisi Conchas Chamásue piperatas maiores, quas Itali uulgò Beuerazas nominant, Galli Flammæ, (de quibus plura protulimus in Chama læui,) Pelorides esse dicamus. Minores enim, quæ uulgò Biueroni dicuntur Italis, Gallis autē Flammettes, Pelorides, (quæ Chamis cæteris maiores prædicantur,) esse nequeunt.

GALLICE. Flammæ forsitan. Lege in Italico nomine. Santones (inquit Rondeletius) Conchæ strictæ & nō hiatis speciē, Palourde: quæ uox à Peloride deducta esse uideri potest. sed ea Chama Peloris non est, cū magna non sit, neq; hiet. Sic ille: qui hanc Conchulam rugatam uocat.

Alia est etiā Pelourde à Gallis ad mare mediterraneum dicta, Rondeletio Conchula uaria.

GERM. F. Grosse Flammen/Grosse Chlammuscheln oder Chinmuscheln.



CHAME Glycymeris Rondeletij. γλυκύμεις, etsi apud Græcum authorem legere nō meminim. Plinius Chamas glycymeridas nominans, addit maiores esse quā Pelorides: tanquam his alioqui cognatæ sint. Macrobius etiam Pelorides & Glycymerides separatim nominat. Videtur autem Rondeletio Glycymeris dicta à dulcedine, quod sapore sit dulci minusq; falso quā reliquæ. Eandem ab Athenæo Peloridem maiorem uocari, putat idem Rondeletius.

Testa (inquit) ei oblonga, Mytulorum fluuiatiliū modo, sed durior & spissior, rugosa, non tamē ob id aspera, ex albo rufescens. ¶ Bellonius Chamam nigram, Glycymeridem facit, Rondeletius eum Concham nigram pro Chama nigra posuisse ait.

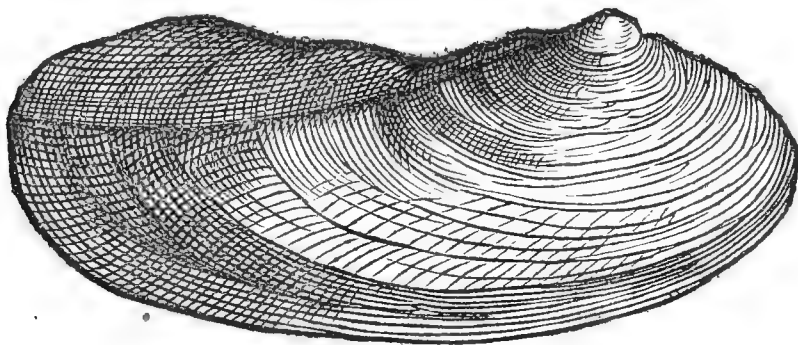
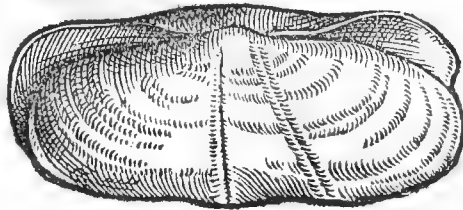
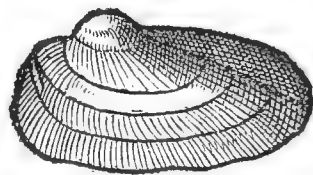
GERM. F. *Vi Klame.* Klame enim Anglis Chama aut Peloris est. Glycymeris uerò inter Chamas maxima.

CHAMA aspera. χιμ'τραχέα. Aspera à testarum externa parte dicta est, ob lineas trāsuerfas, obliquas, multas, cauas, eāmq; ob causam musco sæpe oppletas, Rondeletius. ¶ Chama trachēa ualuas eodem modo (inquit Bellonius) quo leuis, tornatas habet: estq; rotunditate penē orbiculari constructa, testa ei aspera, & Pectinis modo striata est, sed Pecten rectas habet strias: illa uerò transuerfas, crebras & profundas. Dura adeo testata est, ut non nisi ualido ictu perfringatur, cum læuium ferē omnium debili digitorum compressu aperiri possit. Labra in gyrum, Mytulorum more, læuia habet.

GERM. F. *Ein rauch geschlecht der Gimmuscheln oder Clammen.* die übrigen all habend glatte schalen.

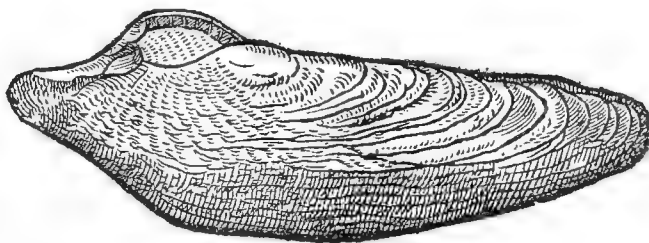
CHAMA nigra Rondeletio. Aelianus (inquit) Chamas marinas uarias esse tradit, nam quædam ipsarū (inquit) nigerrimæ sunt: nonnullæ argentei coloris, aliæ utroq; colore mixto insignes. ¶ Quidā non rectē Concham nigrā, pro Chama nigra exhibuit.

GERM. F. *Ein schwarze Gimmuschel oder Klame.*



CONCHA Longa Rondeletij. Duabus magnis (inquit) & longis constat testis: Chamæ glycymeridi similis est, sed testæ multo spissiores, magis rugatæ, colore uario, in ambitu rubescente, in medio albescente, intus candido cum læuitate. Calx ex ea conficitur: item ē cinere dentificia optima.

GERM. F. *Ein Langmuscheln.*



CONCHA altera longa Rondeletij.

Sunt qui hanc Concham eandem faciant cum Dactylo (id est, Digito, uel Aulo, Solene, Donace,) cum Plinius lib. 32. cap. 9. diuersis locis de his loquatur, ut de diuersis rebus. Nos hanc Concham longam Plinij esse affirmamus, quod nulla sit hac longior & strictior, Rondeletius.

Dactylus.

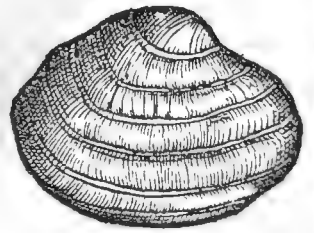
232 Animalium Mar. Ordo XV.

GALL. Cullier.

GERM. F. Ein andere Langmuscheln/ lenger vnd schmaler dan kein andere, ein Löffelmuschel.

Peloris.

Pholas.

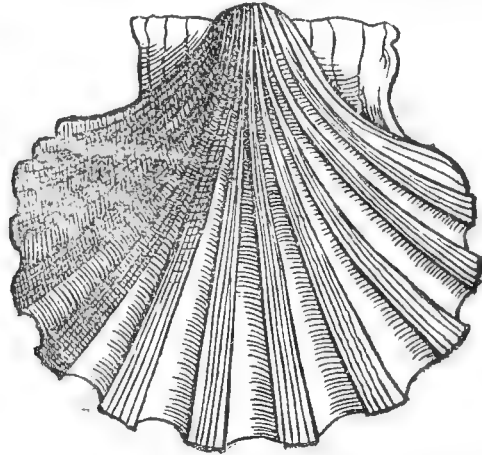


CONCHVLA uaria Rondeletij. Ad fauces Malguriānas (inquit) capitur frequenter Concha parua, testis spissis & depressis: quæ lineolis multis & admodum uarijs distinctæ sunt: Chame asperæ non ualde dissimilis, sed minùs aspera. Vocant uulgò nostri (GALLI circa Monspelium) Pelorde: (Hoc nomen etiam Conchula rugata Rondeletij Bellonius tribuit:) quæ uox etsi Peloridi affinis sit, tamen longè alia est Concha à Chame Peloride: dictamq̃ puto à nostris à luto & sordibus, quas lordes appellant. Reperitur eadem frequens haud procul à Narbone, tota luto obsita, uocaturq̃ illic Pholado, quasi Φολάδα dicas, quæ appellatio aptè cōuenit. nā Conchæ istæ in luto latentes degunt, sæpius ad pedem unum depressæ. Quamobrem Pholades Athenæi esse putauerim. Quòd si cui hæc sententia non probetur, easq̃ tantum Pholades esse uelit, quæ in saxorum cauernulis, non in luto lateant, non ualde repugno.

GALL. Pelorde, Pholado: ut iam expositum est.

GERM. F. Ein Kaatmuscheln/ Würmuschle. ligt vnder dem Kaat oder mür: darauf man sy grabet: mag daruon ein Grebling geneit werden.

Pectinis Concha quam priùs expressam habebamus: à Rondeletio quidem exhibita, accuratior elegantiorq̃ est.



Pectunculus.

Colores.

Veneræ.

PECTEN. Qui à Græcis Κρίς uocatur, à Gaza modò Pecten, modò Pectunculus conuertitur. Sed Pectunculi à Pectinibus differunt: et Plinius manifestè disiungens, uidetur Pectunculos pro Tellinis usurpassè. Ex Athenæo liquet Pectinem duabus constare conchis striatis, & utraque parte auritum esse: id quod non huic tantum speciei, sed alteri etiam conuenit. Pectinū genus striatum, id est, pectinatim diuisum, à rugis illis siue imbricaturis, nuncupatur, Gillius. Magno in errore uersatur Albertus & recentiores, qui Pectines pro Passeribus (id est, planis piscibus illis quos uulgus nostrum Plateffas nuncupat) accipiunt. Pectinis testæ non semper eiusdem sunt coloris, quædam enim rubescunt, quædam albicant, aliæ nigricant, Rondeletius, hinc succi etiam saporisq̃ differentia habentur.

ITAL. Cape sante.

GALLICE Circa Monspelium Larges Coquilles uocantur: alibi Coquilles de saint Jacques, Rondeletius. Pectinum generis quidam arbitrantur eas esse, quas uulgò appellat Conchas S. Iacobi: sed aliæ Oceanilittoribus Gallicis cognita habentur, Gillius. Author Pandectarū medicinalium, Veneræas interpretatur Cochleas quæ afferuntur à S. Iacobo, uerum hæ Porcellanæ sunt, &c.

GERM. ANGL. Germani Conchas bivalues omnes generali uocabulo uocant Muscheln/ Woscheln: Pectines uerò priuatim diui Iacobi Conchas, Jacobs muscheln. Angli uerò Muskels peculiariter nominant Conchulas illas, quas Bellonius Mytulos: Pectinem autem a Scalop. Eosdem audio Pectinum genus quoddam aculeatum appellare a Fryll: & similiter è Cancrorum genere Maiam, testa aculeata. ¶ Pectinum in Anglia (inquit Turnerus) summa genera duo habemus: quorum maius uocatur a Scallop, minus uerò nominatur prope Portlandiam a Cock, à forma gallinæ capitis quam piscis apertus exhibet. Sub hoc genere continetur Pectunculus ille per omnia littora frequens, Cockle, id est, gallulus per totam Angliam dictus. Concha quam pro Pectunculo Bellonius ostendit, non per omnia Pectunculi nomen meretur quod

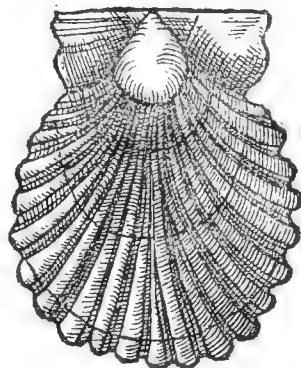
quod strigiles & strias non rectas Pectinis more, sed transversas habeat, A pectunculorum tamen generibus non omnino separo.

PECTEN alter: quem cum superiore eundem planè esse, facile existimabit is, qui non diligentius circumspexerit: sed reuera differt, nam latiores & ampliores aures habet: estq; toto corpore longiore strictioreq; quam superior. Præterea hic testam utranq; Pectunculorum Burdegalsiū modo, cōcauam habet: superior alteram duntaxat cōcauam, alteram planam. hic strias simplices, prior singulas ternis aut quaternis lineis à summo ad imum ductis ornatas, Rondeletius.

ITAL. Romiam uocant, quod qui è Compōstella redeunt (quos etiam Romiōis lingua nōstra uocamus) Pectines huiusmodi multos pileis affixos gestant, Rondeletius.

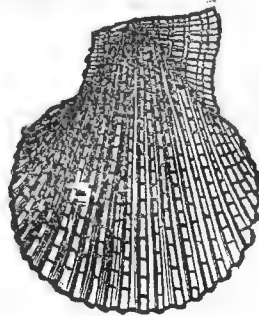
GERM. Ein ander geschlecht der Jacobs muscheln.

ANGLICE A Cock, lege superius in Pectine primo.



Nomina quidem eadem Bellonius Pectunculo suo attribuit, quæ Rondeletius suo, sed pecturæ sunt diuersæ: Rondeletij ab una parte aurita, Pectini similior. Bellonij, neutra: capite testæ ita ferè se colligete, ut in Tellinis & Chamis. Eam omisimus.

Alia Pectunculi icon, siue eiusdem, siue cognatæ speciei, quam unde sim natus, non satis memini.



PECTUNCULI rectè dici posse mihi uidetur Pectines exigui, qui in sinu Aquitanico & in Normania frequenter capiuntur. Hi Concham striatam habent, utraq; cauam, aculeis aliquot paruis armatam, altera duntaxat parte auriti sunt, aliquando dextra, aliquando sinistra. Horum alij candidi sunt, alij rubescunt, Rondeletius. ¶ Trallianus Κένυα diminutiuo nomine appellans, ipsos simpliciter Crenas, id est, Pectines intelligere uidetur. ¶ Contra eos qui Pectunculos cum Tellinis confundunt, dictum est suprà in Tellinis.

ITAL. Romæ Gongole, quasi Conchulæ uocantur. sunt enim semper parui, præsertim in Mediterraneo mari, in Aquitanico litore maiores, Rondeletius.

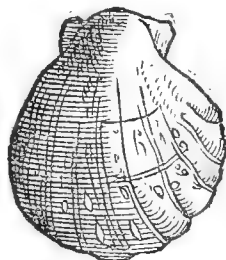
GALL. Vulgò Petoncles uocantur, in Normania Hannons, Rondeletius. Parisienses & Rothomagenses Petoncles uel Hannons appellant, Bellonius. Aliqui Coquilles de saint Jacques, (sicut & Pectines simpliciter,) Rondeletius.

ANGLICE Cockle, Bellonius. Melius Cockle, id est, Gallulus, lege suprà in Pectine primo.

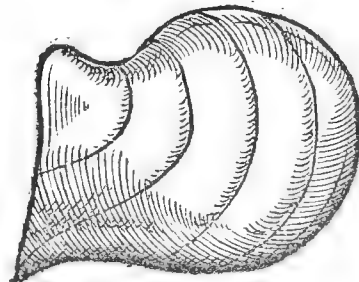
GERMANICE nominemus licet, Kleine Jacobs muschel/oder S. Michels muschel.

CONCHA Corallina à Rondeletio cognominata. Conchæ pistorum (inquit) similis hæc est colore. rubra enim est, corallū planè imitata, unde Corallinam nominauimus. at figura pectinem refert, nisi quod striata non est, &c.

GERM. F. Ein roote Muschel oder Corallmuschel.



CONCHA uulgò Mater unionum dicta. Pulcherrima Concha & margaritifera (inquit Rondeletius) lingua Indica Berberi dicta fuit. à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarū: (nos enim Perlas uocamus, quas Græci Margaritas, Latini Vniones:) quod frequentiores & meliores uniones in his, quā in alijs Conchis uel Ostreis inueniantur. Figura Pectines æmulatur. ¶ Vide quædam annotata inferius cum Concha Echinata.



234 Animalium Mar. Ordo XV.

Cinædus.

Indorum gentes de Hercule affirmant, (inquit Arrianus in libro de rebus Indicis) quod cum mare & terram undiq; peragrasset, in mari inuenerit Cinædum (Κιναιδος. Facius interpres Margaritam uertit: sed Indi fortè Margaritam, Cinædum uocant, ut ex sequentibus colligimus) ornatum muliebrem, margaritam scilicet è mari, quam Indorū lingua sic nominat, &c. Et nihil sanè prohibet, Concham quidem Berberi ab Indis uocari, unionem uerò Cinædum ab iisdem.

GALL. Nacrè de perles, ut dictum est.

GERMAN. Ein Perlemüter/Perlemuschel.

MARGARITA quanquam in Conchis diuersis reperiatur, hoc potissimū loco mentionem eius faciendam existimaui, quod in proximè exhibita Concha frequentiores melioresq; gigni soleant. Margarita igitur alia partus est suæ Conchæ, iuxta Plinium, alia abortus. sed hoc Rondeletius refutat: & neque ossiculum, neque partem aliquam Conchæ, uel quasi nucleum, uel excrementum, uel morbum, Margaritam esse docet: sed in ostrei (margaritiferi) carne Unionem ita gigni, ut in Suibus grandinem, in renibus calculum.

Quid sit.

Figura, &c.

Lapillus.
Unio.

In quib. Conchis gignatur

Cinædus.

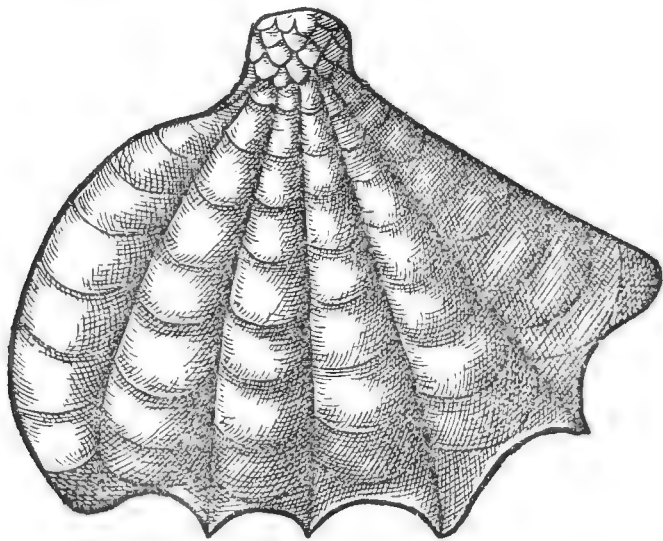
Eceola.

¶ Pro figura & alijs differentijs, nomina diuersa fortitur: ut sunt, Tympanum, Elenchus, Crocalium, Physema. Margarita à Græcis & Barbaris appellatur. μαργαρίτις ὁ. μαργαρίτῃς uel μαργαρίτου. ἢ μαργαρίτις λίθος. A Latinis plerumq; Margarita fœminino genere profertur, raro Margaritum neutro. Comprehenditur & lapilli nomine, & lapillus quandoq; per excellentiam uocatur. Item unio Latinis: non quod in unica tantum concha, uel nunquam duo simul reperiuntur, (falsa enim hæc sunt:) sed quod nulli duo indiscreti, qui non inuicè differant, magnitudine, figura, orbe, leuore, pondere, candore: aut fortè quod nunquam concreti cohæreant. Inueniuntur autem in Conchis tantum: & falluntur Aegyptij, qui Orbem piscem rore concepto uniones parere aiunt. Ex conchis quidem uado infixis, Pinna solum margaritifera est: ex cæteris diuersæ, bivalues præsertim: Vt sunt, Concha rugata, Concha echinata: Concha Berberi dicta Indicè, Pectini altera aure similis, Concha similis ostreae: & alia Pinnæ similis, alia Strombo: Mys seu Mitulus tum in mari, tū alicubi in dulcibus aquis: Cochlea quidem quædam margaritifera uulgò dicta est ab unionum colore, nō quod eos ferat, nec scio an ulla non bivaluium ferat: quanquam in Muricis genere quodam ad Orientem gigni audiui. ¶ Unio Indica lingua Cinædus dicitur apud Arrianum: in Paria & Curiana regionibus Noui orbis Tenoræ. ¶ Conchas Margaritiferas aiunt noctu litora appetere, & ex cœlesti rore margaritam concipere, unde & Eceolæ nominentur, Isidorus uidetur autem fœctum hoc nomen quasi è cœlo à sua concha concipiuntur. apud alium quidem scriptorem hætenus nullum id reperi.

GRÆCIS hodie μαργαρίτῃς.

ITAL. Perla uel Perna.

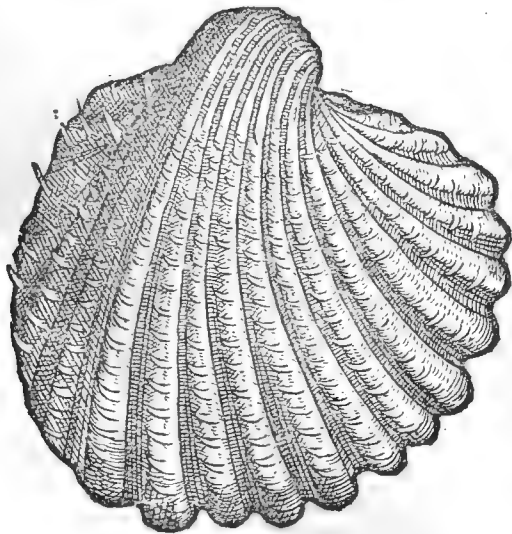
GALLIS, GERMANIS ET ANGLIS Perle. Concham ipsam Margaritiferam, si de genere bivaluium sit, Germanicè uocabimus Perlemuschel: sin Cochlearum generis, Perleschneck: qualis est Cochlea margaritifera uulgò dicta: quam tamen uniones ferre Rondeletius negat, in bivaluib; tantum gigni asserens, Aelianus uerò in India Margaritiferas Conchas magnis Strombis similes facit.



CONCHA Imbricata Rondeletij. Concha (inquit) hæc est distinctione testæ imbricatim undata, ut loquitur Plinius, ad undarum sese attollentium similitudinem, ita ut distinctiones aliæ alijs insideant imbricum modo. A Græcorū uulgo Aganon uocari audio, & à Caloieris Arabia (id est Cœnobitis qui illic sunt) Tridacna, (ut annotauit Bellonius.) Verum Tridacna, quorum meminit Plinius, esse non possunt. Sic enim ille quum de ostreis loquitur: In Indico mari Alexandri rerum authores pedalia inueniri prodiderunt. Nec non inter nos nepotis cuiusdā nomenclator Tridacna appellauit: tantæ amplitudinis intelligi cupiens, ut ter mordenda essent. Hæc Rondeletius, tanquam Plinius Tridacna Indica ostrea esse dixerit: quod non dixit; sed ita de Tridacnis tan-

nīs tanquam de altero genere quod in Italia etiā reperitur, loquutus est. quoniam, inter nos, inquit, &c.

GERM. Ein grosse art der Ostern oder Muscheln im meer/ sonderlich im Rooten meer: da sy die münchen Tridacna nennend/ das ist Trymümpfelig.

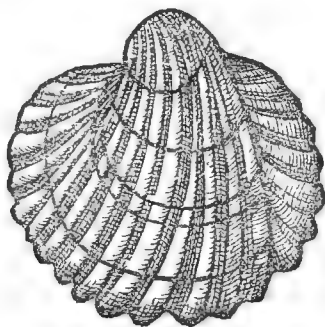
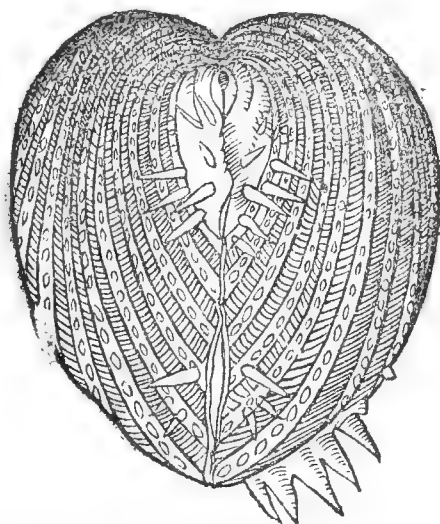


CONCHAM echinatham (inquit Rondeletius) ab asperitate uocamus, sicut aculeatam ab aculeis uocare possumus. In hac uniones reperiri testatur Plinius. Nam & Iuba tradit Arabicis (*margaritis*) Concham esse similem Pectini insecto, hirsutā echinorum modo: ipsum unionem in carne ipsa esse grandini similē. ¶ De hac Aelianus sentire uideri potest lib. De animal. 10. c. 10. scribēs in Mari rubro Conchas quasdam nasci, quarū testæ secturas quasdam, et cavitates et labra acuta habeāt, quę cū coēct inter se sic, alterno incurſu cōiungantur, ut tanquā duarū serrarū coēuntū dentes uideantur inter se conuenire; unde sit ut piscatoris natantis quancūq; parē, etiā si sub eā os subest, mordicus apprehenderint, amputent. ¶ Ego in Plinij uerbis Pectini insecto, interpretor, non secto, non celato. ὁ δ' ἐγλυπται γὰρ, ἀλλὰ λείον τὸ ὄσρακον ἔχει, inquit Androsthenes, καὶ δασύ. addit & unionem in carne ipsa esse grandini similem. Vnde de eadem Concha eos (Plinium & Androsthenem) loqui apparet: non, ut Rondeletius putauit, diuersa. Fortassis autem eadem testa & lauis dici potest, quod ad superficiem; & hirsuta, propter enascentem materiam. Androsthenes apud Athenæum Berberi nominat hoc ostreum: id Rondeletius ad matrem perlarum uulgō dictam refert: & δασύ, spissum interpretatur. Ego rem in medio diligentius aestimandam relinquo. ¶ Hac eadem fortē fuerit Concha illa aspera, κεία, id est, Aries ab Atheniensibus dicta; Corycus uerō à Macedonibus, à figura nimirū fere globosa; ut Aries ab asperitate aculeorū, quicquid cornicula prominent, κόρυχι τραχέα. Meminerunt Athenæus & Hesychius.

GERM. F. Ein rauhe Muscheln art/ ein Stabelmuscheln.

CONCHAE echinatae Rondeletij speciem aliam similem, quam Venetijs olim accepi, (nō puto tamē in Adriatico aut Mediterraneo inueniri, sed orientali Oceano, adiungere uolui. Testæ utrāq; figura tū foris, tū cavitāte interna, quę caput uersus recurua est, inuicē similes sunt. hoc pulchrū in eis, tribus in summitate articulis ginglymo iunguntur, ita ut eminentes utrinq; mucrones, mutua insertione, uterq; in oppositæ testæ acetabula, cohæreant.

GERMAN. F. Ein andere Stabelmuscheln. Angli Pectinum genus quoddam aculeatum appellant & Fryll: ut & Maiam in Cancrorum genere, testa aculeata.



CONCHA striata prima Rondeletij.

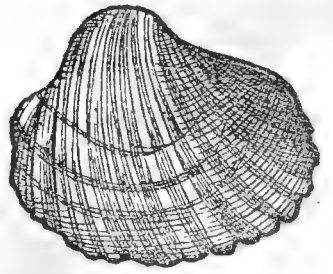
ITAL. Capa tonda, à rotunditate.

GALL. Communi nomine Coquille.

GERM. F. Ein Streym. muscheln/ mit übertwären linien. ein runde Muscheln.

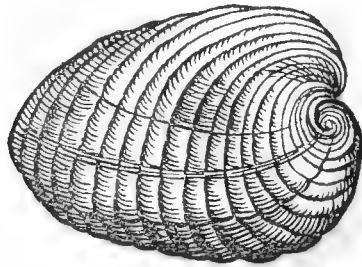
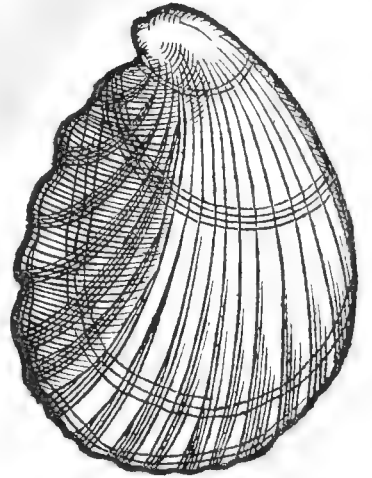
CONCHA striata altera Rondeletij, similis priori: nisi quòd illa aliquot lineas tantum à latere ad latus per striarum transuersum ductas habet, hæc non lineas simplices, sed uirgas latas sicuti fascias per transuersum ductas habet, est etiam rufa; unde Concha striata, fasciata, & rufa dici potest.

GERM. Ein andere Streym, muscheln/ mit übertwahren breitlachten gleich als bendlen. ist von farb rotlicht.



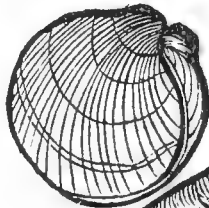
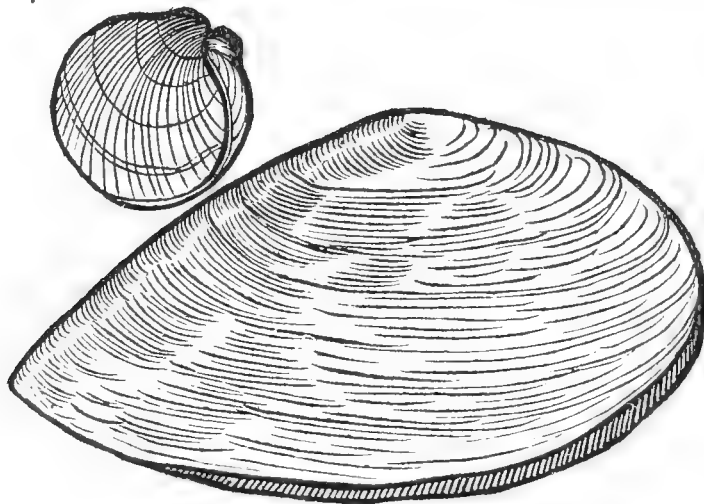
CONCHA striata tertia Rondeletij. Hæc (inquit) cæteris longior est, oui figura: testis multum cauis, canaliculis parum profundis, aliquot lineis per transuersum ductis.

GERM. Das drit geschlecht der Streym, muscheln.



CONCHIS striatis Rondeletij subieci speciem illam, quã Venetijs rotundæ nomine pictam accepi, Rondeletius primam è tribus striatis suis rotundam uocat.

GERM. Widerumb ein Streym, muschel/ hat vilicht kein vnderscheid von der vorge setzten ersten oder andern.

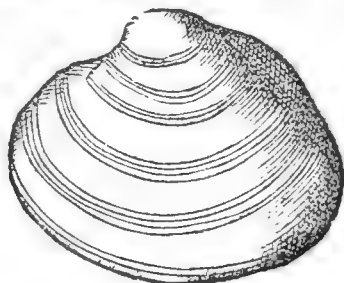
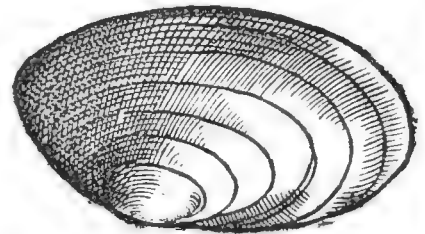


In stagnis quoque marinis reperiuntur Conchæ nonnullæ, & Cochleæ: ea maximè rotunda & striata, quam hic expressimus, Rondeletius, atqui positas ab eo figuras duas Concharum, non Cochlearum generis esse apparet, ut in uerbis eius sic legendum conijciam: In stagnis quoque marinis reperiuntur Cochleæ nonnullæ, & Conchæ, &c.

GERM. Seemuscheln/ wie die in gesalznen sehen bey dem meer gefunden werden.

CONCHA Crassæ testæ, & Conchulæ uariæ Rondeletij. A Galadæ & Chama aspera (inquit) hæc Concha crassitudine tantum testarum differt. Hæc lineis aliquot à latere ductis distinctæ sunt, nihilominus tamè læues sunt.

GERM. Ein art der Glattmuscheln/ den nächstgenanten gleych/ aber von schalen dicker.



CONCHA Fasciata à Rondeletio dicta. Superiori Galadi scilicet, (inquit) similis est Concha hæc, nisi quod paulò latior est, quod læuibus uidetur peculiare. Præterea quinque ueluti fascias latas à latere ad latus ductas habet, ijs similes quibus puellæ nostræ capillum redimire solent: quas Vettes appellant, id est, Vittas.

GALL. Coquille Vettade, id est, Concha fasciata.

GERM. F. *Ein glatte Bendelmuschel.* Huic similem planè adiungimus, quam ob id peculiariter non depinximus, differt tantum lineis purpurascens, quas per transversum ductas habet à summo ad imum, alias partim flavescentes, partim albas, intus tota uiolacea est.

CONCHA galas, & Concha nigra Rondeletij. Concha galades (*γαλάδες*, inquit) Latinum nomē nullum inuenerunt, has inter leues numerat Aristoteles. Dictæ autem fortassis galades fuerint à lacteo colore. sunt enim candidissimæ, maximæ, & læuissimæ. Nonnullæ parum purpurascens, quædam flavescentes reperiuntur: sed intus omnes candidissimæ sunt.

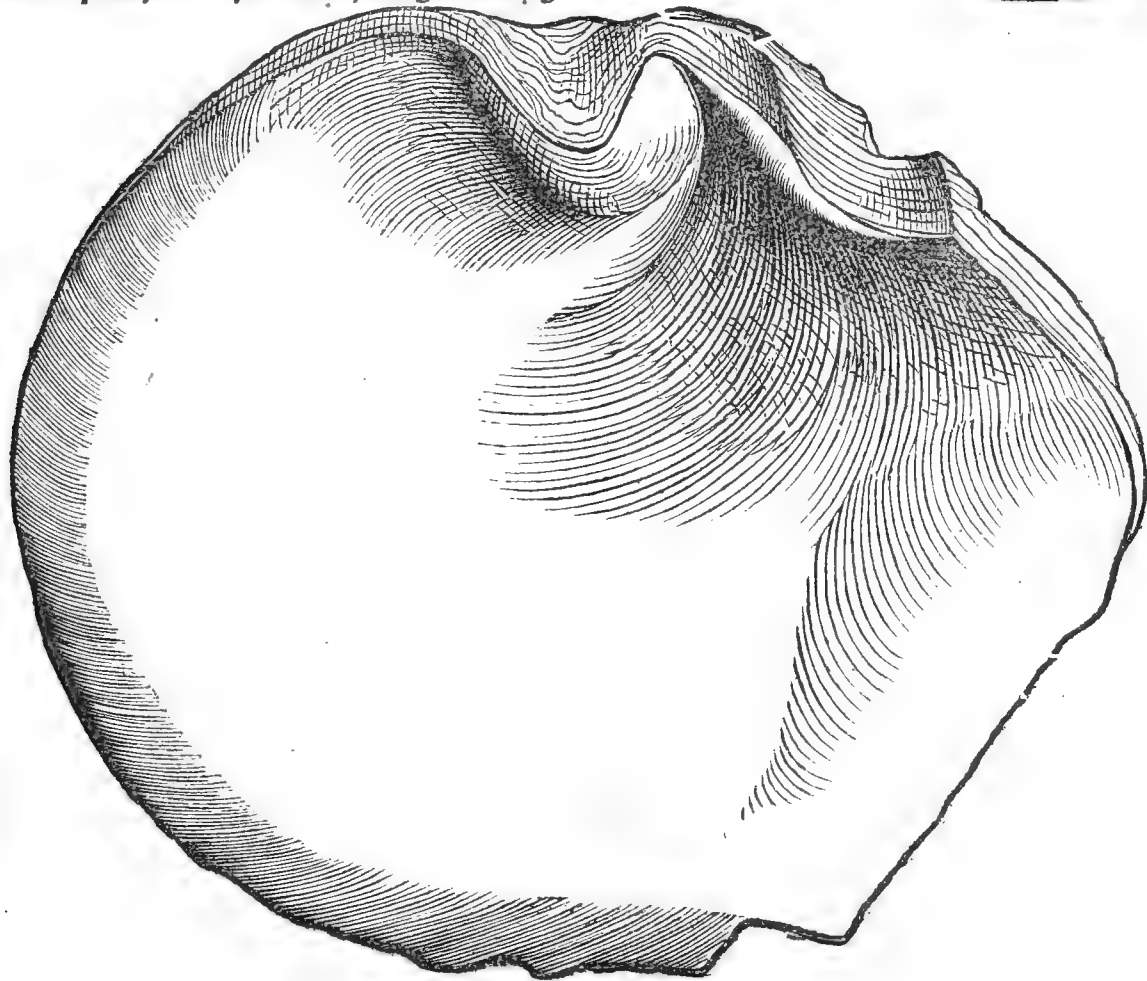
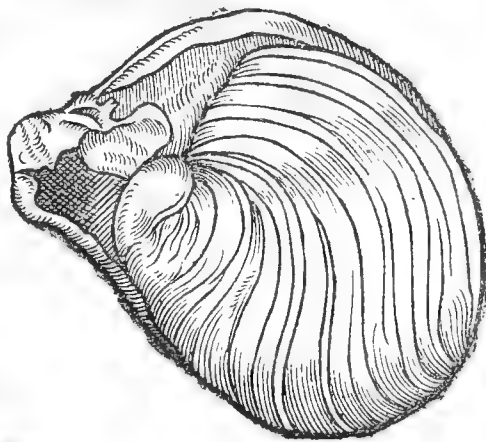
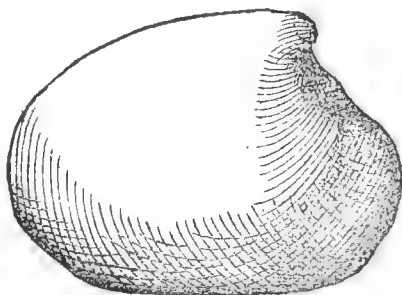
His Conchas nigras opponimus, quas propria pictura non egere existimauimus, quod superioribus planè similes sint, nisi quod intus & foris nigricant.

Bellonius Galades esse putat illas quæ alio nomine Chamæ læues dicuntur.

GERM. *Ein art der Glattmuscheln / von farben an der schalen schön weys: doch finde man auch rosenfarb / vnd gälblacht: sind doch all inwendig gar weys. Aber die schwartzc von disem gschlecht sind innen vnd vffen schwarz.*

CONCHA rugata Rondeletij. Magna hæc Concha (inquit) & lineis multis & elatis per transversum ductis ualde rugata est: testis ualde spissis, intus læuibus. & splendoris argentei, per ginglymum & ueluti dētes articulatim coeuntes articulatur. Testæ ob spissitudinem in laminas et frustra diffecantur: ex quibus sphaerulæ precum conficiuntur, & dentiscalpia, quemadmodum ex uulgo dicta matre Perlarum, sed non adeo splendida. In hac Concha uniones reperiri non dubito. Vide etiam sequentem iconem.

GERM. F. *Ein Rungelmuscheln / mit vil überwären hohen liniē oder streymen. Haltet vilicht auch Perle. Liß weyter bey der nachuolgenden figur.*



CONCHAE rugata Rondeletij similis est, aut eadem fortè hæc, quā Venetijs olim Matrem Perlarum nominari audiui: hac ferè ualuarum alterius magnitudine specieq̃.

GERM. Ein andere contrafactur einer schalen von der yetz genanten Rungelmuscheln/ oder doch jren gar ähnlich: wirt von etlichen auch Perlemüter geneñt. Auß der polierte schalen macht man Pater noster ringle/zängrübel/vnnd andere schöne arbeit: doch nit so schön als von der rechten Perlemüter.

CONCHULA rugata Rondeletij. Non ab imo ad summum (inquit) lineas ductas habet hæc Conchula, sed à latere ad latus multas uelut rugas sparsim & sine ordine. Teste non sunt tumida & in dorsum elate, quemadmodum striatae omnes, sed depressae: colore uario, sunt enim ex albo cinerea, & ad liuidum accedentes. Labra testarum crassa sunt: & tam arcuè connexa, ut sine ui non aperiantur, faciliusq̃ rumpantur testae, quàm patefiant, quod à Chamarum natura prorsus alienū est, quarum testae hiant. Vnde eos errare constat, (*Bellonium notat,*) qui hanc Conchulam pro Chama peloride exhibent.



ITAL. Veneti Biueronos uocant, uel Piueronos, Genuenses, Arsellas, Anconitani, Rauenates & Ariminenses, Pouerazos, quasi Pauperculos nominant, quod illic nimium populares pauperibusq̃ offerri solita sint. (Aliae quidem sunt Beueraze uel Calcinellae, uulgo Italicae dictae Conchae, forma compressiore, testa translucida, &c.) Alibi in Italia Caperozoe dicuntur, à colore nimirum, quod ex rubro subfulue sint, inquit Bellonius, idem tamen Chamam lauem quoq̃ Caperozola uulgo dici, alibi scribit. Quae quidem Venetijs Cappae rozae, uel rozzolae uulgo dicuntur, ab eruditis quibusdam illic Pelorides existimantur: & à Graecorum uulgo hodie ὀρυκτὰ dicuntur, hoc est, fossiles. nam in fundo seu limo maris à fodientibus eruuntur. testam earum lauem & albidam esse puto.

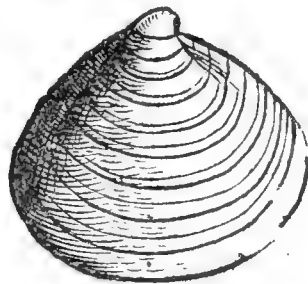
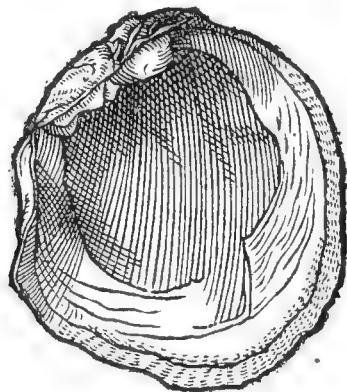
HISPANI Armillas nominant.

GALLICE. Regias aut Basilicas Chamas Galli Pelourdes, ad Peloridum uocem accedentes, dixerunt. (*Rondeletius Conchulam uariam suam Gallicè Pelourde nominat, & è luto erui scribit, &c.*) A luto autem, è quo tum manibus tum retibus euerruntur, nomen habent. πηλὸς enim lutum est. (*Reprehendit hanc etymologiam Rondeletius.*) alij dictas à Peloro monte Siciliae uolunt, Bellonius. Idem & Rondeletius Conchulas haec Mafsiliae Clonissas uocari tradunt.

GERMAN. F. Ein andere vnd kleinere art der Rungelmuscheln. Winder Klämen/ Klein Flammuscheln. Quare in Concha Peloride.

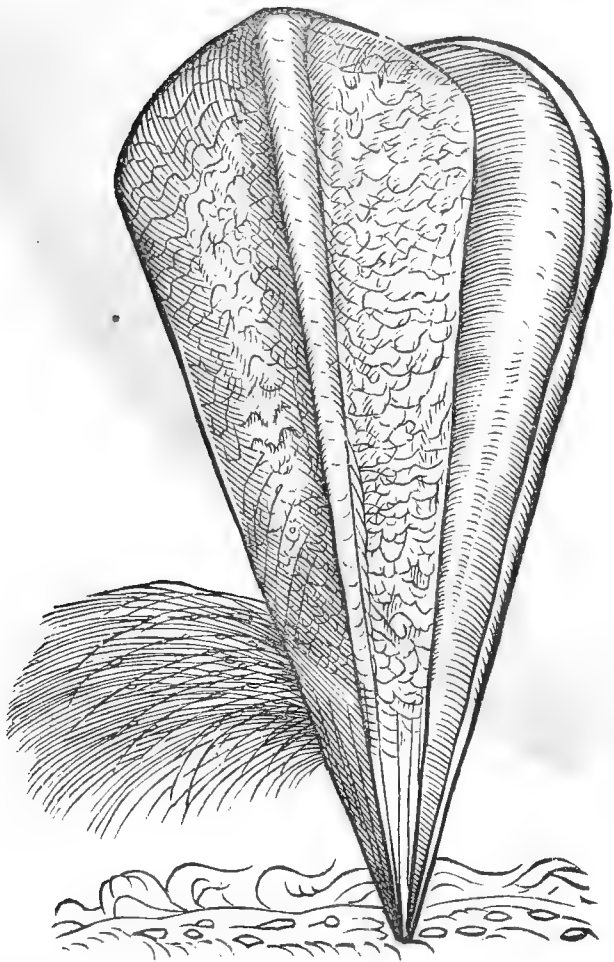
Hæc quoque aut Conchula rugata Rondeletij eadem est, aut planè similis.

GERMAN. Ein andere contrafactur der nächstgesetzten Muscheln/oder doch der selben ganz ähnlich.



CONCHA pictorum Rondeletij. Hac (inquit) pictores utebantur, non in diluendis aut asseruandis coloribus, ad quam rem pictores hodie Musculorum testis utuntur: sed ut colorem de superficie testae abraderent, sic enim Aristoteles Historiæ 5. 15. Concha quæ pictoribus utilis est, crassitudine plurimum excedit, & florem illum non intra testam, sed foris habet, reperitur id genus maximè circa Cariam. Cum hac descriptione (inquit Rondeletius) Concha hæc conuenit: testis spissis, intus lauibis, foris inæqualibus & asperis, Cinabaris aut sandarachæ colore, figura spondylorum aut minorum ostreorum.

GERM. F. Ein Malermuscheln. daß sy im brauch was bey den malern/welche die schönste roth farb von der schalen außwendig abschabend.



PINNA magna Rondeletij. Conchæ (inquit) bivalues sunt Pinna & Perna, à Mytulorum figura non multum alienæ. Cancræ etiam (parvi) in his nascuntur (Pinnoteræ seu Pinnophylæ dicti) de quibus supra scripsimus. Pinnam Latini uocant, seruata Græcorum appellatione, à quibus *πίνα* (rariùs etiam *πίνα*, ut Isidoro apud Athenæum) dicitur, fortasse à sordibus, quibus semper obducta est: *πίνα* enim sordes significat, ut scribit Varinus, Rondeletius. *πύλον* quidem etiam filum Græcis significat, sunt autem fila quædam Pinnis adnata, uilli alicuius seu byssi instar, unde & à Genuensibus Pinna lana uocatur. ¶ Concha Aegyptia paralios cognomine, quam & Pinnam uocat Democritus, Hermolaus. ¶ Aliquando ad cubiti magnitudinem accedit: in nostro litore pedales sunt, Mytulis quodammodo similis est, nisi quod strictiorem partem multò magis acutam & longam habet: quoniam in arena uel cœno, affixa uiuit. ubi bysso sua proximis corporibus, ut firmiùs subrecta semper stet, alligatur. Intus multum est carnis, cuius omnes ferè partes in discretæ sunt, ueluti in Mytulis. Pinnarum byssus (quæ mollissîma & delicatissîma lana est) à Mytularum bysso tã differt, quã stappa canabina à tenuissîmo & delicatissîmo serico. eius magnitudo Pinnarum magnitudinî respondet, in maximis enim pedẽ unũ longus est. Teste Pinnarum omnium eãdẽ cũ Mytularum testis facultatem habent, Rondeletius. ¶ In Pinnis uniones reperiuntur in A-

Pinna fl.

carnania, authore Plinio, sed non laudati. Est inter fluuiatiles Concha quædam oblonga: quam Bellonius apud me cum uidisset, Pinnam fluuiatilem appellandam censebat, quod & erecta stare, & margaritas continere soleat.

GRÆCI Pinna uulgarî nomenclatura, antiquæ ferè persimili nuncupant, Gillius.

ITAL. À Genuensibus Pinna lana uocatur, ob byssum, à Venetis Astura (*Nastura*, *Masfarius*) nomine communi alijs multis conchis, Rondeletius. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Siculi Lanam pinnulam, Gillius.

GALL. Mafsilæ Nacre, Rondeletio teste: qui aliam quoq; Concham superiùs exhibitã, Pectini similiorem, à Gallis Nacre de perles, pro Matre perlarum uocari tradit.

GERMAN. F. *Ein Streckmuschel*, quod acutior eius pars fundo infixâ sit, uel *Hamme muschel*, à similitudine pernae, uel circumloquor, *Ein Perlemuscheln* art. *ein grosse Hamme-muschel*. In Oceano fortè rara, aut nulla est, præsertim nostro. Luteriæ quidem nunquam haberi Bellonius refert.

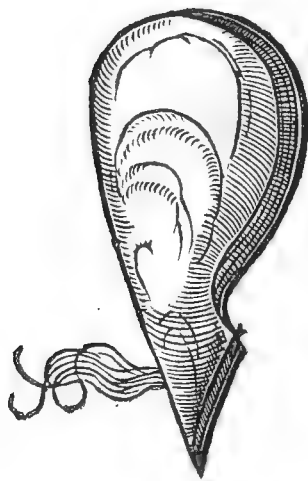
PINNA altera, quæ priuatim Perna dicitur: cuius meminit Plinius libro 31, capite ultimo, in *Perna*, ter ea quæ à nullo authore nominata scribit. Perna (inquit) Concharum generis, circa Pontias insulas frequentissimæ, stant uelut suillo crure (unde & nomen acceperunt) longo, in arena defixe,

hiantesque qua limpitudo est, pedali non minus spacio cibū uenantur. dentes in circuitu marginum habent, pectinatim spissatos. Intus pro spondylo (sic uocat callum seu carnem duriores & interiorem ostreorum, quā alij τρεχυλον) grandis caro est. ¶ De his sensisse uideri potest Theophrastus, in libro de Lapidibus scribens: Margaritas generat ostreum Pinnis simile, (Athenaeus hunc locum citans, addit, sed minus,) tam magnas, quā est magnus piscis oculus. ¶ Pinna hæc parua (inquit Rondeletius) in mari nostro reperitur, & in ea uniones parui. ¶ Bellonius Pernam facit Pinnam maiorem: Rondeletius, minorem, cui assentior. Græcum peculiare eius nomen non inuenio, nam πίννα & πίννης ὄστρεο communius est. dici autem poterit πτέρνα, eādem ratione qua Perna Latinè. Plura lege mox in Pinna altera.

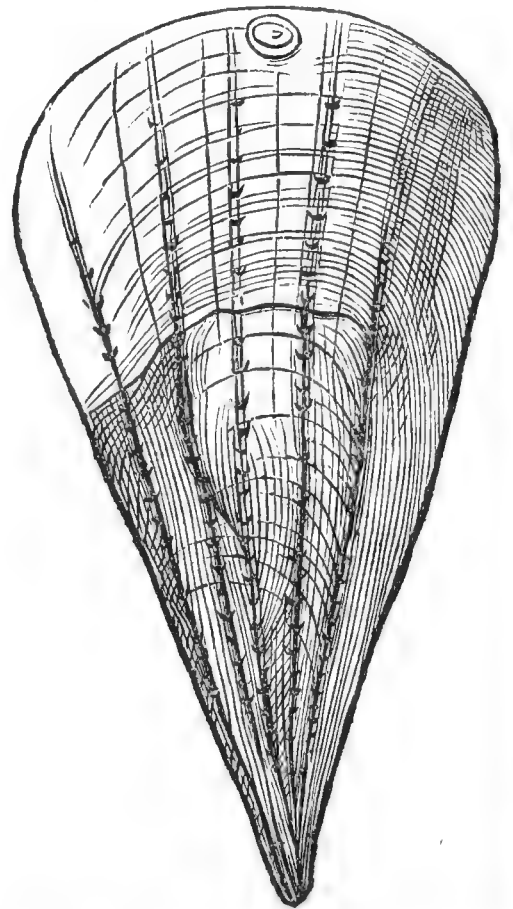
ITAL. Pinnam Neapolitani Pernam appellant, Gillius. quærendum autem, totum ne genus Pinnarum, an speciem priuatim unā sic nuncupent.

GERM. F. Ein Hammemuschel. ein art der Steckmuscheln oder Perlemuscheln.

Pinna minor.



Pinna maioris, ut uidetur, alia pictura.



Perna.

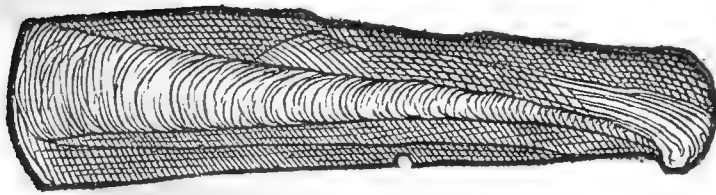
PINNA parua Rondeletij. Concha hæc (inquit) & figura, & uictus ratione, & bysso Pinne species est: magnitudine differt, & eo quod antequam ex acuta & stricta parte in amplitudinem extendatur, excauata est. ¶ Pinna minor Venetijs non uisitur, in Propontidis sinu illo qui Nicomediam fertur, frequens, Bellonius. Hanc Pinnae speciem, ne quis cū Perna confundat, quæ & ipsa Pinna quædam minor est, cauendum. differentia quidem gratia, hanc simpliciter Pinnam minorem, aut Pinnam minorem læuem: Pernam uerò pectinatam cognominare licebit. Pectinū enim speciem proposita à Rondeletio icon præ se fert: & dētes in circuitu marginum pectinatim spissatos esse Pernis Plinius author est.

GERM. F. Ein andere kleine art der Hammemuscheln oder Steckmuscheln/glatt an den schalen/nit gehölt oder kânelet wie die nächstgemelt.

BELLONII Pinnam minorem, nescio quam ex tribus Rondeletij Pinnis esse dicam: uidetur enim ab omnibus differre. Icon quam exhibet, ad Pinnam magnam Rondeletij accedit: nisi quod in summa concha, qua latissima est, paruus quidam circulus conspicitur, quem alius paulo maior ambit: & ab eadem parte ad imum lineæ aliquot rectæ descendūt, per media uerò linearum interstitia, multi exigui circuli, o. uocalis qua scribi solet circumferētia paulo maiori, deinceps per interualla digeruntur. Huic picturae ego similem ferè à Cor. Sittardo olim missam, hīc exhibeo.

GERM. Ein ander gemäl der ersten oder grossen Hammemuschel/als mich bedunct.

DE VNGVIBVS IN GENERE ET
priuatim de mare.
Solen mas Rondeletij.



VNGVES inter Conchylia à Varrone numerantur; quos Plinius semper Græcis uocabulis nominat. Hæc enim eius uerba sunt, lib. 32. Solen, siue Aulos, siue Donax, siue Onyx, siue Dactylus, at lib. 22. sexu distinguit, his uerbis: Purgatur uesica & Pectinum cibo, (*Rondeletius probe addit, & Solenum, idq. Athenæi testimonio confirmat.*) Ex his mares alij Donacas, alij Aulos uocant, fœminas Onychas. Vrinam mares mouent: dulciores fœminæ sunt, & unicolores. Græci sexu quidem distinguunt, non uerò nominibus, ut Diphilus apud Athenæum: οἱ δὲ Σωλήνες μὲν πρὸς πινῶν καλόμενοι: πρὸς πινῶν δὲ Αὔλοι, καὶ Δόνακες, καὶ Ὀνυχες, πολύχυλοι, καὶ κακόχυλοι, κολλώδεις: ἃ οἱ μὲν ἄρρενες αὐτῶν ἰσθμωτοὶ εἰσι, &c. Videntur autem pleraq; hæc nomina, à figura præcipuè facta, quæ oblonga, teres & caua his Conchylis est. Solen quidem Græcis propriè significat fistulam, tubum, canalem, imbricem, aulos, fistulam siue tibiam, donax est harundo (quæ & Cypria cognominatur Dio scoridi) πτερά το δονεῖδου dicta, quod faciliè uentis commouetur, refert autem hæc Concha arundinis internodium, Dactyli, authore Plinio, ab humanorum unguum similitudine appellantur: melius autem dixisset, digitorum, digitos enim referunt figura, plerumq; & longitudine, (quanquam & longiores inueniantur, interdum dodrantes, & crassitudine. Ab humanorum ramen unguum similitudine ut Græci Onyches, sic Latine Vngues dicuntur, partes enim extremæ præcipuè, tenuitate (læuitate) & figura unguibus similes sunt: uel à testæ colore & substantia unguibus nostris non dissimili. Longè uerò alius est Vnguis odoratus, Conchylis Purpuræ uel operculum. Gaza ex Aristotele modò Vngues, modò digitos interpretatur. ¶ Differt ab hac Cōcha lōga Plinii, ut Rondeletius docet: quanquam & Solenes μακρὰ κόγχαι à Sophrone dicantur, & μακροκόγχαι ab Epicharmo cognominentur. ¶ Solen ex Concharum longarum genere (inquit Rondeletius) duplici testa constat, altera tantum parte colligata nigro uinculo, (etiamsi aliter scribat Aristoteles Historiæ lib. 4. cap. 4.) ab altera uerò parte soluta, ita ut nullum uinculi aut articulationis ullius ue stigium cernatur, Extrema duo semper aperta sunt: anteriore caput exerunt & retrahunt Testudinis ritu. Testa cæruleo est colore, lineis euidetibus per transversum ductis. Aqua & arena uiuunt. ¶ Vitam fœminæ in arena traducunt: mares in eo lapidis genere, quem Glastrum uocant, nec unquam alibi uiuunt, Bellonius. ¶ Dactylis natura in tenebris, remoto lumine, alio fulgore clarere: & quanto magis humorem habeant, lucere in ore mandentium: lucere in manibus atq; in solo, atq; ueste, decidentibus guttis, Plinius. ¶ Vnguū alij mares, alij fœminæ dicuntur, Plinio & Diphilo: quanquā nō procreant, ut quæ propriè sexu distinguuntur: sed (sicuti & aliæ quædam Conchæ) locis arenosis sponte proueniunt.

GRÆCI etiam nunc Solēnas appellant, Gillius & Massarius.

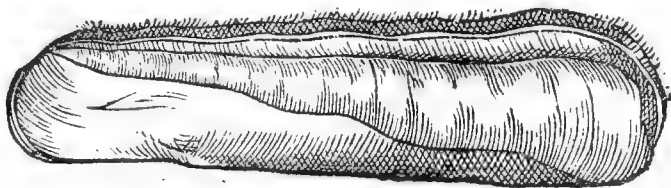
ITALI (ut Veneti) Cappas, id est, Conchas longas. Apuli Imbrices à similitudine. Puto & Dottoli nomē (à Græco Dactyli) alicubi in Italia usurpari. [Gillius Balanos mar. à Venetis non rectè Dactylos uocari scribit.] Genus id Concharū, quod à nostris Spoletta uocatur, aliqui Spōdylos, alij Dactylos mar. esse uolunt, &c. Brasauolus. Spoletta quidem uocabulum, accedit ad Germanicum Spülen, quod cannam uel arundinem significat. ¶ Duo earum discrimina uulgo Veneto agnoscuntur: quorum alterum Capa da ferro, alterum Capa da deo uel da detto (quod ex sua theca solo digito sine ferro eximi possit) cognominat, Bellonius.

GALLI des Cousteaux (uel Couteaux) quod cultri manubrium referant.

ANGLI Pirot, uel Pitot. sed Io. Fauconerus aliud Anglicum nomen indicauit, an Hagfysb. A Vuallis in Anglia Thymbi uocari audio.

GERM. F. Nagel/Finger/Känel/Spüle/Hefste/uel Nagelschale/Fingerschale/Lägschale: uel Nagelmuscheln/das mähle/&c.

Solen fœmina Rondeletij.



Alia Solenis icon, Venetijs olim nobis depicta.



SOLEN foemina Rondeletij. Onychas (inquit) appellat Plinius Solenes foeminas: quæ co-
lore, sapore, magnitudine à maribus differunt, in alijs omnibus similes. Testa lineis caruleis di-
stincta nō est, ob id à Plinio unicolor dicitur. Caro dulcior est, maribus minores esse solent. Plura
lege supra in mare.

VULGARIA diuersarum gentium nomina, eadem huic, quæ mari, attribui poterunt, ali-
quo (si uidebitur) differentia nomine adiecto.

GERM. F. Nagelmuscheln das weyble/zc. ist kleiner dan das obgemalt männle/vnnd
süßer/zc.

DE CONCHIS TURBINATIS IN GENERE.

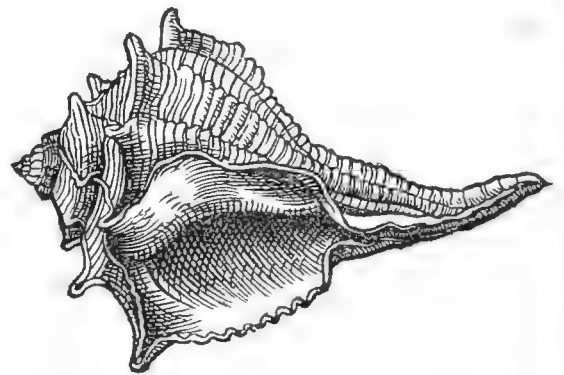
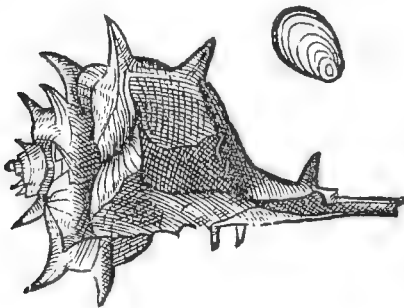
TURBO propriè dicitur figura quæ ex amplo & lato paulatim in mucronē definit, ut de Buc-
cina scribit Ouidius: caua buccina sumitur illi Tortilis in latum, quæ turbine crescit ab i-
mo. Huius figuræ etiam turbo luforius, Quem pueri magno in gyro uacua atria circum
Intenti ludo exercent. Ab huius similitudine dicuntur Turbinata ostracodermorum genera,
Στρομβώδην Aristoteli, quæcunq; in uolutas & anfractus, seu spiras, quales in prælis & torcularibus
uisuntur, (ἐλίκας Græci dicunt, unde ἐλικοειδὴ fortè eadem quæ Στρομβώδην uocari possunt,) testas fu-
as quoquo modo reflectunt: sicut & Cochleæ, hæ enim omnes turbinate sunt, sed breuiores rotun-
dioresq; nec exeunt in mucronem suo turbine, ut Strombi, id est Turbines, propriè & priuatim
dicti, qui in longum protenduntur. Hesychius non distinxit, Strombum simpliciter Cóchlon in-
terpretatus, neq; Massarius: qui, Aquatiles Cochleæ, inquit, sunt quæ Græcè Strombi, Latineq;
Turbines communi nomine nuncupantur, quod ex amplo in tenue deficiant, in uertiginem tor-
te. Theocritus quoq; strombum & cochlon ceu synonyma nominat, ita nimirum ut genus ac spe-
ciem. Aristoteles alibi Echinos etiam Turbinatorum nomine complectitur, alibi non. Turbina-
tis certè hoc peculiare est, ut testæ postrema à capite clauiculatim intorqueantur; & operculū om-
nia iam inde ab ortu naturæ gerant: quæ echinis nullo pacto conueniunt, &c. Vide Rondeletium
lib. 2. De aquatilibus cap. 1.

ITALI Turbinata omnia, ni fallor, Porcellanas uocant; aliqui priuatim Venereas tantum
Conchas.

GERM. Cochleas & Turbinata quoquo modo nominabimus Schnecken: Strombos uerò
priuatim, Straubschnecken/Straubenhorn/Spitze Kincthorn: Schmale langlachte vnd
gespizte Schnecken.

*Purpura cum operculo, quam Rondeletius exhi-
buit, qui & aliorum picturas reprehendit, in qui-
bus uel rostrum tubulatum, uel turbo non expri-
mat.*

Alia Purpura effigies, nostra: ex Adriatico.



Murex.
Conchylum.

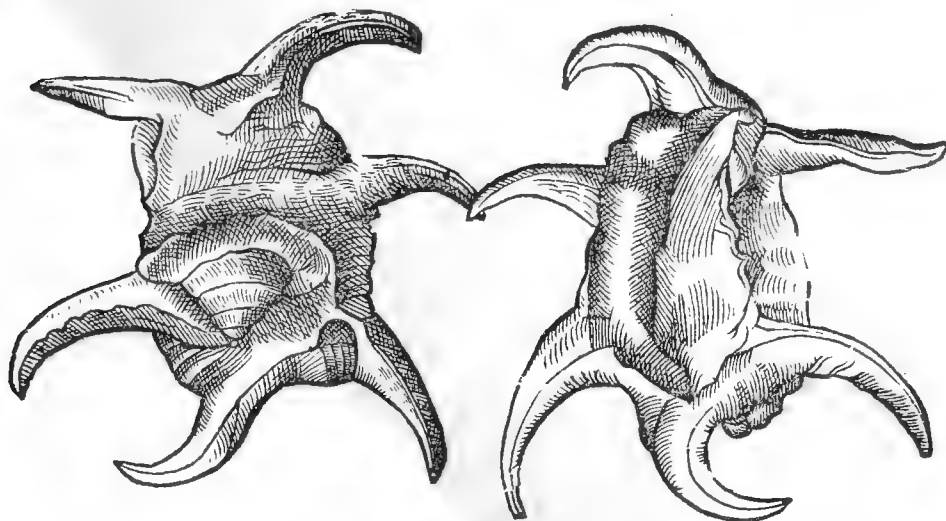
Pelagia.

PURPURA Turbinatorum generis nobilissima concha, à Græcis πορφύρα dicitur: cuius dimi-
nutium est πορφύρεον. Murex etsi speciem unam significet, scilicet Buccinum: generale ta-
men est uocabulum, (sicuti & Conchylum, per excellentiam,) Purpurā comprehendens & alia.
κογχύλη, Conchyle, Hesychio & Suidæ Purpuram significat: Conchylia uerò ostrea. Purpu-
ræ nomine alio Pelagiæ uocantur, Plinius, Massarius quidem & Rondeletius, Pelagias loci ratio-
ne Purpuras quasdam esse docent, non autem toti generi hoc nomen conuenire. fieri tamen po-
test ut uulgius Plinij seculo eas sic appellârit κατ' ἐξοχήν, quod illæ maximè requirerentur, utpote &
maiores, & quæ magis probatū florem haberent: quæ etiam Pelagium pro colore seu flore Pur-
puræ Plinius dixerit. Buccinum (inquit) per se damnatur, quoniam fucum remittit: pelagio (id est,
Purpuræ flore) admodum alligatur, &c. Purpura animal siue Concham propriè significat, accipi-
tur autem etiam pro colore ex eo facto, ei'ue simili. Violæ subluet purpura nigræ, Vergilius, item

Purpura

Purpura pentadactylus Bellonij (atqui *dactyli* sex pinguntur) prona. Videtur autem ad *Aporrhaidem* Rondeletij propius accedere. Turbinem quidem *pentadactylum* Rondeletij, infra dabimus.

Eadem supina.



pro uestimento eo colore tincto. Cruor ille qui parcissimus in singulis reperitur, flos, fucus, pelagium, succus, medicamentum, pharmacum, nominatur: color ipse purpureus, Puniceus, Colosinus, Calainus, & alijs fortè nominibus. ¶ Purpurarum genera plura sunt, earū differentiae sumuntur à loco, magnitudine, paruitate, floris siue succi uarietate. is enim alijs nigricat, alijs rubet. Eandem plura genera tradit Plinius, pabulo & solo discreta. Lutense, putrilimo: & Algense, cnutritum alga, uilissimum, Dialutense, uario soli genere pastum, &c. Phoenices piscem, cuius sanguine sericum in purpuram tingebatur, Sar appellant, Seruius.

GRAECI etiam hac ætate antiquum nomen retinent, Gillius.

ITAL. Genuenses quod muricatis aculeis in orbem circūuallatur atq; horreat, Ronceram uocare solent. Venetorum & Romanorum uulgus ab ungue odorato (quo iam inde ab ortu naturæ sese quasi concludendo tuetur) Ognellas nominat. Testas priuatim Porcellanas uocat Italia, eodemq; nomine Conchylj genus omne intelligit, Bellonius. Purpura mar, id est, Cetula marina, Syluaticus.

GALL. Nostri Curez uocant, quasi Murex, Rondeletius. Has & Murices & Buccinos, Malsilienses Bios uocant, Gillius.

GERM. F. Ein Nagelschneck, ab unguis simili operculo. Ein Purpurschnecken art, ut eo nomine Buccinum quoq; & Conchylum includamus. Ein Stachelschnecken art. uide infra in Muricibus.

ANGLICVM nomen est Purple, nescio an uulgarè, an effectum imitatione Latini.

DE MURICIBVS IN GENERE.

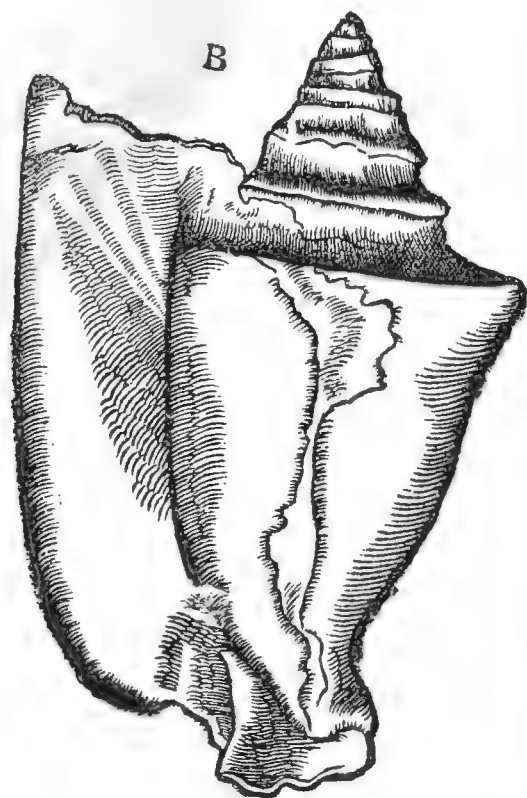
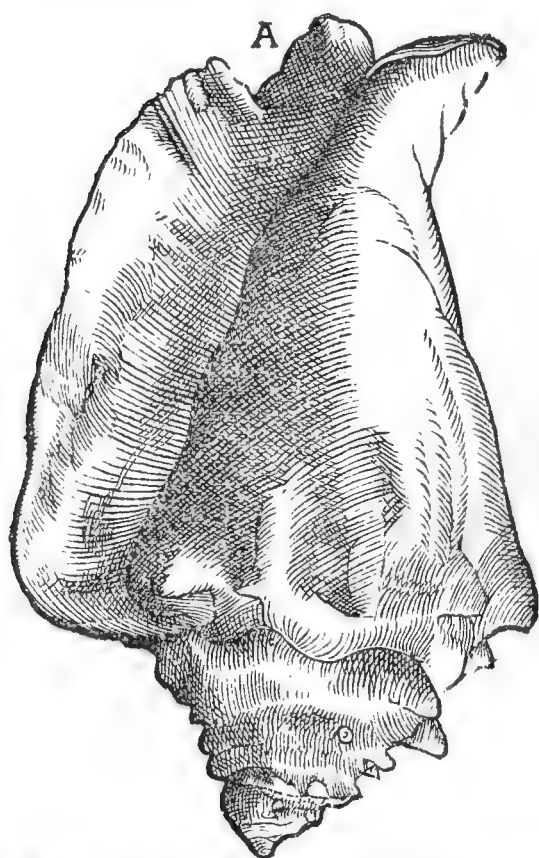
MVREX aliquando sumitur pro Purpura: sic Muricem Tyrium Vergilius dixit. Nonnumquam generis nomen est, cui subiiciuntur Concha Venerea & Buccinum. Muricum generis sunt quæ uocant Græci Colycia, alijs Corythia, turbinata æquè: sed minora, Plinius. Quare cum Muricis nomen pluribus accommodatum sit, Gaza Plinij (in cæteris plerisq;) imitator Κήρυκας nō Murices conuertit, sed Buccinos. Plinium quidem Κήρυκας nō semel Murices interpretatum constat, Rondeletius. Nos Plinium Κήρυκα modò Muricem, modò Buccinum uertisse obseruauimus.

Firmioris iam testè murices & concharum genera, Plinius: cum proximè de quibusdam fragilioris testæ dixisset. Apparet sanè Latinum nomen Murices, à Græco Κήρυκας desumptum: à Muricibus autem metaphoricè tum tribolos (ut Græci uocitant) ferreos: tum similes in saxis alibi ue mucrones duros & acutos prominentes. Rondeletio Murices propriè dicuntur, qui turbinati sunt, & lōgos firmosq; aculeos siue clauos habēt. Hos Germanicè Stachelschalē uel Stachelschnecken nominabimus commodè, nomine ab aculeis & concha composito. nam & aculeatos pisciuos fl. aliqui Stachelsfisch appellant.

Mutianus prodidit Echeneidem esse Muricem, latiore purpura, &c. Rondeletius Veneream hanc Concham nuncupat: uulgus Porcellanam, &c.

244 Animalium Mar. Ordo XV.

A. iconem Rondeletius exhibuit: cui nos similem alteram B. adiunximus, Conchæ cuiusdam seu Muricis orientalis, quam Venetijs nacti sumus, in ea margaritas quoque gigni quidam nobis retulit, nescio quàm uerè. Color forinsecus pallescit, intrinsecus cum pulcherrimo splendore ex albo roseus est. Labrum exterius protendit se & dilatatur in marginem. Mucrones infra caput seu conum teste duo magni, sed obtusi, prominēt. in ipso cono parui admodum & subrotundi, per spiras deinceps, non aculei sed tumores uisuntur.

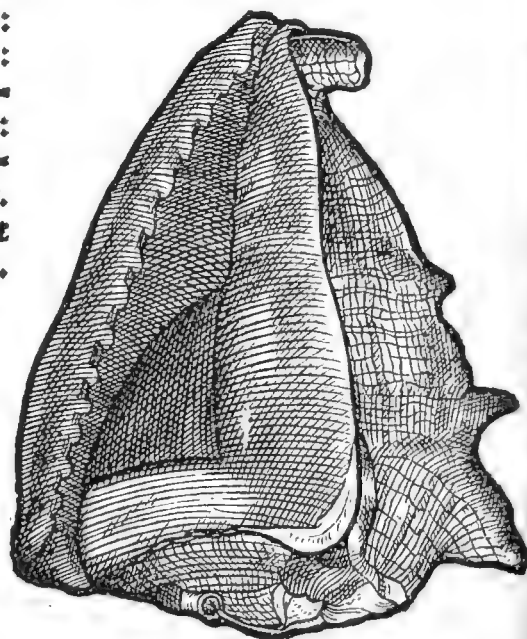
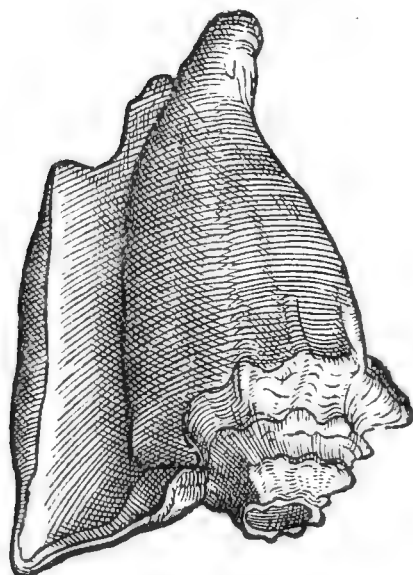


MVREX Marmoreus Rondeletio dictus, à candore duritiæque, qua marmor (inquit) candidum æmulatur parte externa: parte interna ex albo purpurascit.

GERM. Ein art d' Stachelschnecke / außwändig weis wie ein marmel / inwendig leybsfarb.

MVREX Triangularis Rondeletij. Hic altera parte (inquit) Murex planus est, altera ferè rotundus: sed ita ut utrinque duo sint latera, tertiū plana pars efficiat: à qua figura, quæ huic propria est, triangularis iure dicitur. Vario est colore. Foramen duplex habet, rugosum: quo ob testæ amplitudinē et breuitatē, sonus editur gravis et tristis. Testa tota ad Conchylj testā magis accedit.

GERM. Ein andere art der Stachelschnecke mit try ecken an d' schalē.

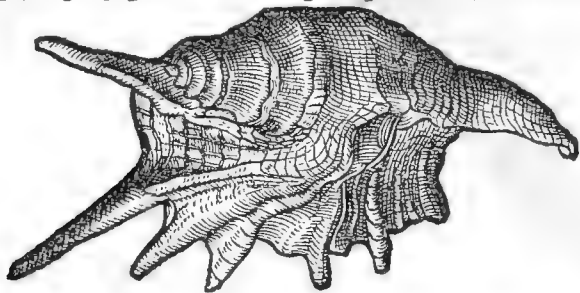


MVREX lacteus Rondeletij, à lacteo colore nuncupatus. Hic (inquit) exochas & tubercula potiùs habet, quàm clauos siue aculeos.
 GERMAN. Ein schön weysser Stachelschneck.

MVREX Coracoides Rondeletij. Vt anatomici (inquit) omoplatæ appendicem à rostri coruorum similitudine coracoidem appellant; ita nos Muricem hunc ab aculeis incuruis, & rostris Coruorum similibus.

GERMAN. Ein andere art d Stachelschneckē / mit krumlachten spizen / gleych wie die schnäbel der rappen.

Lege scripta superiùs cum Purpura pentadactylo Bellonij.



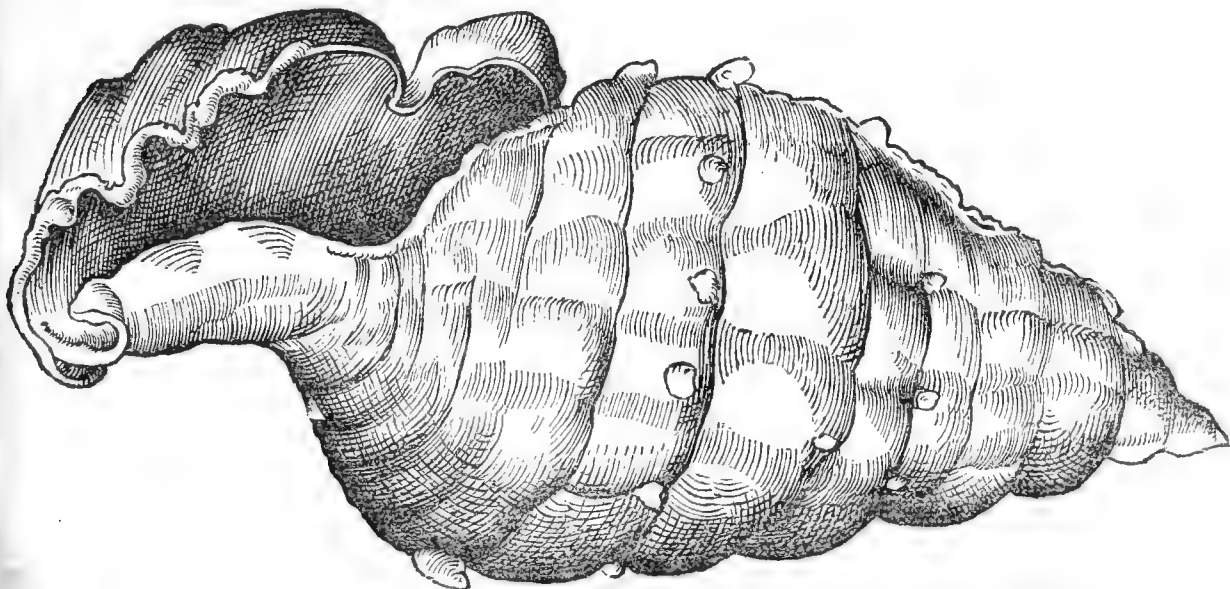
APORRHAIIS muricum generis Concha, ut Rondeletio uidetur, qui Pliniū etiā de hoc genere sensisse suspicatur, his uerbis; Muricū generis sunt quæ uocant Græci colycia, alij corythia, (al' coryphia,) turbinata eque, sed minora multo. ¶ Gaza aporrhaidē, muricem interpretatur apud Aristotelem.

GERM. Ein art der Stachelschnecken oder Purpurschnecken im meer.

Buccinum Rondeletij.



Icon hac nostra est, siue Cochleæ, siue Buccinæ: quam apud ciuem quendam nostrum uidimus, mucrone pertuso, circulo stanneo ambiente, ut apta esset inflari. A Rondeletio pro Buccina exhibitæ effigies, nostræ quidem similis est, sed tuberculis rotundis scitè clauata.



246 Animalium Mar. Ordo XV.

KHPYKA Aristotelis, Buccinā Gaza semper interpretatur; Plinius Buccinum. Buccinum (inquit) minor (*aliās melius, maior*) concha, ad similitudinem eius Buccini, quo sonus editur: unde & causa nomini, rotunditate oris in margine incisa. Genus alterum (*Conchylis*) Purpura uocatur. Aliquando Muricem uocat, Rondeletius. *φώνον* hodie à Græcis appellari audio. Gillius Græcos quosdam hac ætate Strophilidas uocare scribit.

ITAL. Ligures uulgò Cornetos nominant.

(Bios cornetos, Gillius,

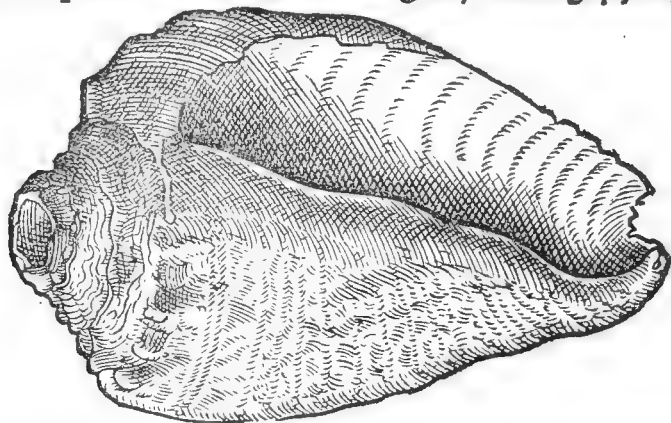
GALL. Malsilienses Purpuras & Murices & Buccinas, Bios appellant; Buccinas priuatim

GERMAN. F. Ein Hornschneck oder Blaasschneck im meer/größer dann ein Purpurschneck: mag zu blaasen gebraucht werden wie ein horn. Ein Kincthorn geschlecht. Est autem Kincthorn inferioribus Germanis nomen generale ad omnes cōchas turbinatas, factum à remedio. prodesse enim putant aduersus tussim siccam, (in qua tussientes parū excreant, & spiritu tanquam reciprocante offenduntur, quod Kincthen appellant,) si cereuisiā aliūmue potum ē cochlea bibant.

Figura hæc ad nostras conchas efficta est, aliā Est et hoc parū Buccini genus, Rondeletius posuerat, sed huic simillimam. ex conchis nostris depictū. accedit aut ad Turbinē pentadactylū, Rōd.

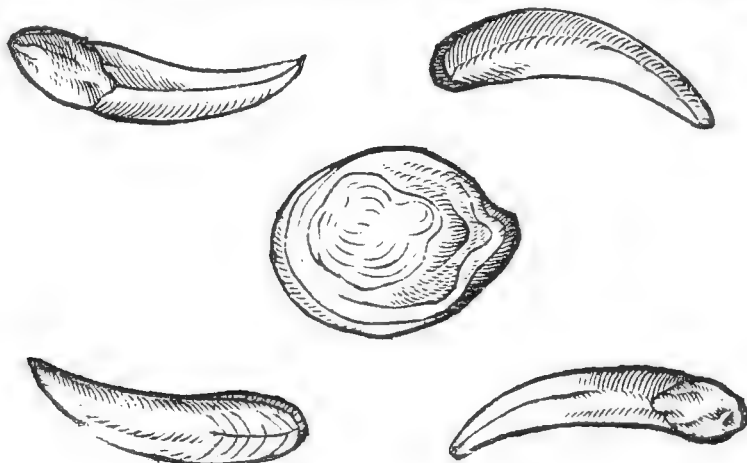


BUCCINI species due minores. Inter Buccinorū genera (inquit Rond.) hæc duo reperi; parū, Blineis frequentib. asperiusculū, Et alterū huic simile, nisi q̄ lineas p̄minetiores habet, & trāsuerfas, ut striatū meritò dici possit. GERMAN. Zwey kleine geschlecht der Kincthornen.



CONCHYLIVM apud ueteres Latinos & Græcos nomen est conchis & cochleis omnib. commune, & per excellentiam aliquando pro purpura ponitur. Dioscorides quidem cum dixisset de Purpura & Buccino, aliquantò pōst de Conchylis eiusq̄ operculo seorsim scribit: unde speciē peculiarē esse apparet: eā scilicet quā hic ex Rondel. sentētia exhibeo. *κογχύλιον, κογχύλη.*

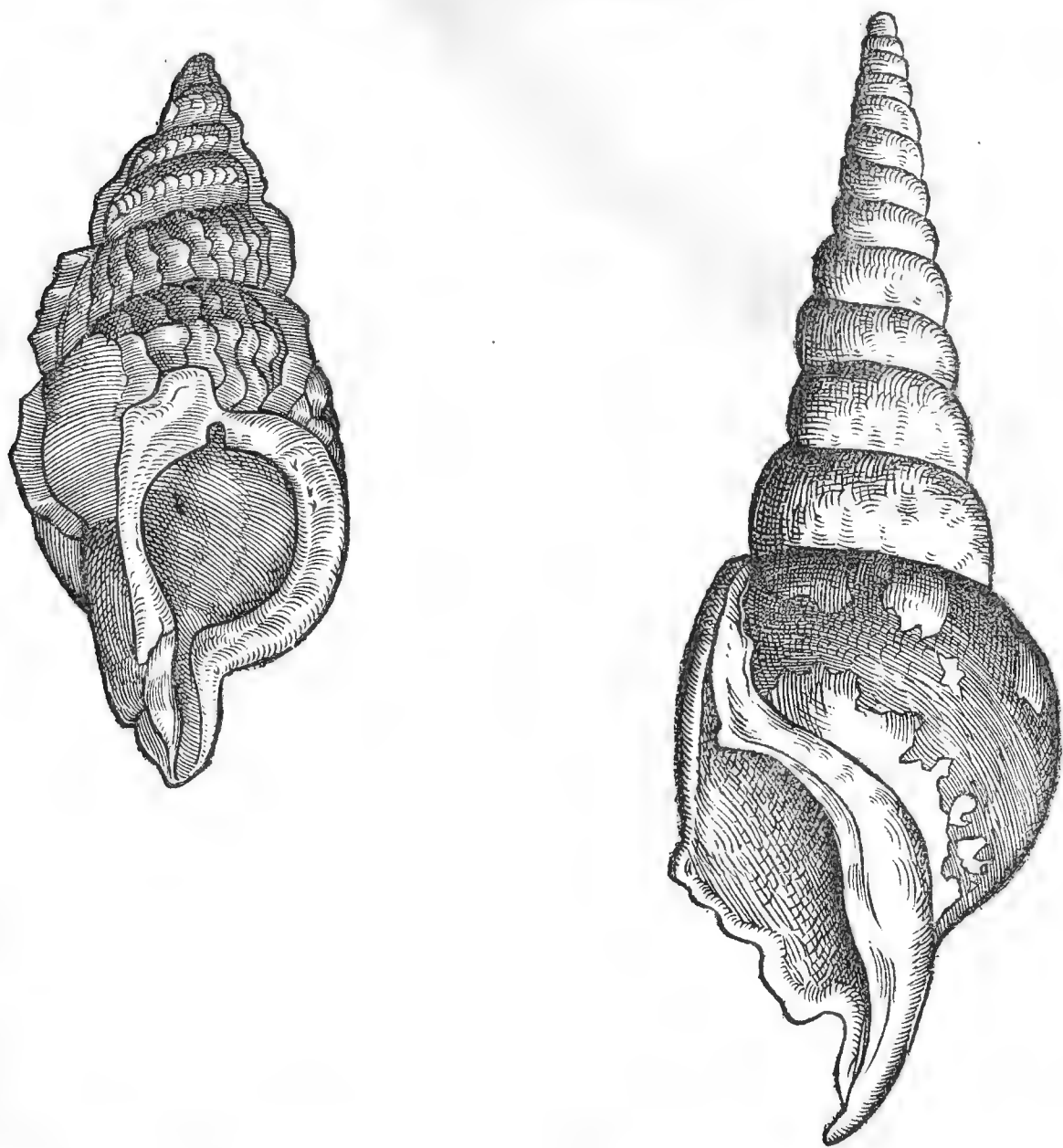
GERM. F. Ein geschlecht d Purpurschnecken/hat keine spitze od buckeln wie die andern. Operculū quod in medio latius et rotundius exhibitur, Buccini aut Purpure est: cætera uerò quatuor angustiora lōgioraq̄, Cōchylis.



CONCHYLII operculum. Purpuræ operculum (inquit Rondeletius) *βλάττι* siue *βλάττι* *Blatta Byz.* *ορ βυζάντιου* uel *βύζαντι* appellari debebat. Blatta uero Byzantia Arabum nihil aliud est quam Conchylj operculum. Pharmacopolæ nostri Conchyljorum Buccinorumq; opercula permista uidentes, Blattæ Byzantias uocant; has rotundas, illas longas. Dioscorid. Onychem (*ὄνυξ* *Vnguis.* *χα*) id est, Vnguem, uocat, Conchylj tegumentum, (*τῶμα τοῦ κογχυλίου*) à figura nimirum, qua auium carniuorarum unguibus simile est, aliqui etiam ostracium, ut refert Plinius, uel ostracon. Onychem Paulus Aegineta testam uocari dicit Conchylj, duntaxat Indicî: quod & Condylion appellat. ¶ Est & Onyx sui generis Concha integra, alio nomine Dactylus. *Ostracium.*

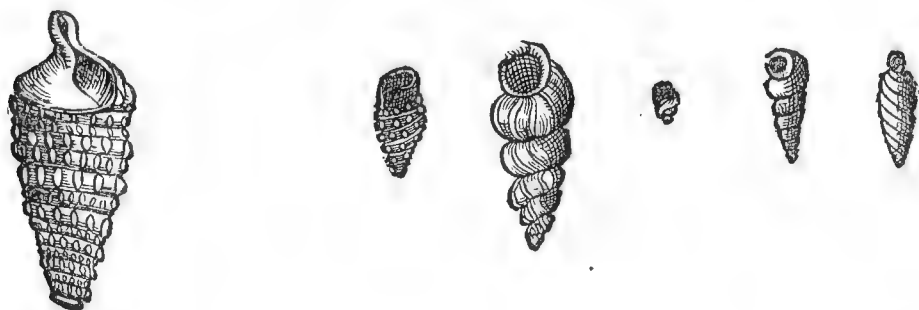
GERM. Das teckele von der nächstgesetzten art der Purpurschnecken.

Ex duabus his Strombi magni iconibus, minor à Rondeletio exhibita est: maior ad Strombum quendam peregrinum (quem domi habeo) expressus.



TVRBO longus & magnus Rondeletij. Multis (inquit) uoluminibus constat: testa est alba, lineis tuberculisq; multis scabra & aspera.

GERM. Zwo lange vnd grosse arten der Straubenschnecken.



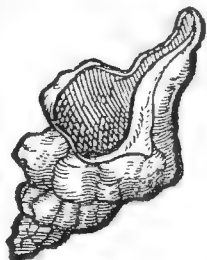
Terrestres
species.

TVRBO tuberosus Rondeletio à tuberculis multis cognominatus: inter cæteros qui hîc exhibentur, maior. Longus est, (inquit,) tenuis, in mucronem desinens. Huiusmodi sunt quidam albi, quidam nigri, quidam uarij. Pollicis magnitudinem nūquam excedunt. In his Cancelli cū parui sunt uiuunt, longiores ijs qui Neritarum sunt hospites. ¶ Huius generis Turbines in terra etiam reperiuntur. ¶ Eiusdem Turbinum generis sunt aliquot species diuersæ: quædam longæ, tenues, acutiores, læues; cuiusmodi tres sunt tuberoso propiores. alij, postremi scilicet duo in pictura, inæquales, tuberosi, scabri, uirgati. Vita, moribus, substantia non differunt.

GERM. Etliche besundere kleine Straubenschnecke/dergleichen auch im erdtrich auff trochnem land gefunden werdend: der gröst auß jnen mag ein Eychelschnecke geneit werden.

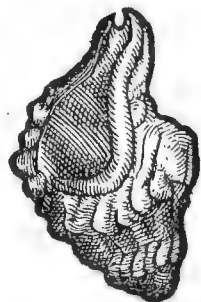
TVRBO angulatus Rondeletij. Hic Turbo (inquit) Buccinis satis similis, quia testæ uolumina ita à se discreta sunt, ut in medio angulos efficiant, cognominatur angulatus. Inferiùs in Turbinem tenuatur, superiùs in lōgum & acutū rostrum: nam & Plinius Purpuræ rostrum dixit, Colore est marmoreo,

GERM. F. Ein Eckelstraub.

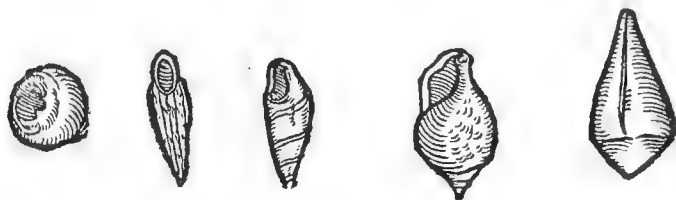


TVRBO muricatus Rondeletij. Aspectu quidem (inquit) Buccino haud dissimilis est: sed à tuberculis multis, breuib. quidem & obtusis, muricatus appellatur, (appellari potest.) Superiore parte tumidior est. Intus testa purpurea est, foris alba & ueluti calce illita.

GERM. F. Ein Buckelstraub.



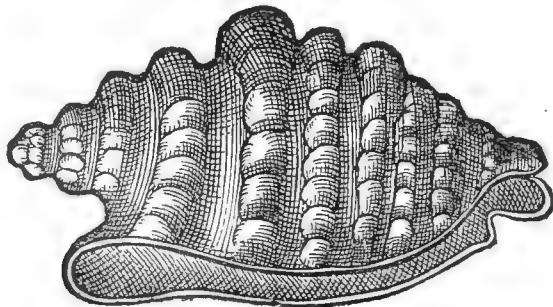
TVRBINES diuersi, qui intra spongas uiuunt. Cū sapius spongas secarem in frusta, (inquit Rondeletius,) ut penitus earū naturā puestigarē, in ijs uarietate maximā reperi Cōchularū omnis generis, Conchyliorū paruorū, Buccinorū, Turbinū, Neritarū, Umbilicorū, cuiusmodi aliq̃t hîc exhibeo: omnes enim persequi, infiniti esset ope



Conchula lactea.

ris. Dicemus tantū de eo paruo Turbine, qui dextræ manui proximus est: rimamq̃ longiusculam ueriùs quàm foramen habet, testa non intorta: qui & intra Spongas, & extra reperitur: Conchulaq̃ lactea à candido colore nominari potest: uulgò petite Porcelaine dicitur. Hac in fucis utuntur mulieres. Equorum frenis & phaleris nonnulli accommodant. ex eisdem & gagatarū globulis mulieres monilia & cingula contexunt, &c. Sed quæ equorum ornamentis adduntur, crassiore durioreq̃ sunt testa: aliæ tenuiore & fragiliore, utraq̃ & candore & figura similes.

GERM. Mancherley kleine Schnecke vnd Straubenschnecke/ wie die inn schwümmen gefunden werdend.



TURBO auritus Rondeletij. Sic autē uocamus (inquit) ob extremi alterius turbinatæ par-
ti aduersi latam utrinq; appendicem. perelegans est, & rarus in mari nostro: extantibus pul-
chro ordine tuberculis distinctus, horum imaginem imitantur aurifices in urceis efformandis, ad
dita basi.

GERM. F. Ein Dorstraub/schön mit buckeln. die goldschmid formierē etliche geschirz
als schalen auff dise weyß/machend füßle daran.



TURBINES duo digitati Rondeletij. Inter Cochleas (inquit) Plinius Pentadactylos quos-
dam nominans, de hisne Turbinatis intellexerit (quę proponimus) nescio. Dicitur autem
Pentadactylus Turbo, quod quinq; habeat appendices longas & acutas, si extremum Turbinis
annumeres. Alius est Turbo Tessaradactylus, cui quatuor duntaxat sunt dactyli. Ex his aliq;
albi sunt, aliq; nigrificant, aliq; sunt uarij. Sic ille. Bellonius Purpuram quandam Pentadactylum no-
minat & pingit: quam superius exhibuimus: sicuti etiam post Buccina genus quoddam paruum,
Pentadactylo Turbini Rondeletij persimile.

GERM. F. Zinckeler/Zinckestrauben/ einer mit vier/ der ander mit fünff zincken ober-
enden.



TROCHI à Rondeletio dicti, & aliq; quidam Turbines. Hoc Turbinum genus (inquit, sentit
autem de duobus tantum hic depictis, nempe maximo, & paruo ei adiuncto) à similitudine instrumēti quo
lulitant pueri, Trochos appellamus. [Trochi, id est Rotæ, Aeliano belluę quedam marinę sunt.] Horum
aliq; sunt parui: qui à superiore amplaq; parte, statim in breue acumē deficiunt. Aliq; longiores. Om-
nes laues sunt & uarij. Testa uelut crustis duabus constare uidetur: externa minùs nitet, quę sub
iacet unionum est splendore. Præter uerò Trochos duos, adiecimus aliquot diuerfas Strombo-
rum formas: quarum alię ad Buccinorum, alię ad Conchyliorum speciem accedunt.

GERM. Wanckerley kleine Straubenschnecke.

DE NERITIS, QUI INTER TURBINES & Cochleas ferè ambigunt.

Concha est ampla & capax: nos imaginem eius ueram, non magnitudinem, expressimus, Rondele-
tius. In lacu nostro Tiguri similes ferè Conchæ reperiuntur, sed perexiguę, candidę, fragiles.

NERITES Aristotelis, Νηρίτις δ. Quas Aristoteles (inquit Rōde-
letius) Νηρίτις uocat, Gaza Natices conuertit, à natando, ut opinor.
¶ Natex quidem Latinis à natādo dictus uidetur, ut Græcis etiam Νηρί-
τις à νῆω, νῆσσω. Naticem piscē leges apud antiquos, et uidetur à natando
dictus, Festus. Testa quidem Neritæ Aristotelis, cum cauitatem am-
plam & rotundam habeat, ut nater & quodammodo nauiget, idonea uidetur. potest enim aērē co-
piosum capere, & innatare facilius, uentoq; impelli, uti conijcio. neq; enim hoc authores tradunt:
sed grammatici tantum in etymologia: circa quam tamen uariant. Hoc primum monuerim Neri-
tes semper masculino genere proferendū, sicut Anchises, syllabis omnibus longis, siue Νηρίτις per



Orthogra-
phia.

250 Animalium Mar. Ordo XV.

in medio scribatur; siue Νηρέτης per α. ut in Oppiani Halieuticis, apud Hesychium Νήριος scribitur, ut ἀνδρωπός, terminatione & accentu: quod uocabulū alioquī adiectiuum est, & significat magnum, copiosum, excellens, incomparabile, quo cum nihil aliud in eodem genere conferatur aut contendat, à νη. priuāte particula et uerbo ἐλάειν. (sed p copioso et innumerabili usitatius est scribere νηέριος, à νη & ἐριός.) Ergo si quis Neriten cochleam à magnitudine uel pulchritudine qua alias eiusdem generis excellat, nominatā uelit, bene est, sin minus, Grammaticos audiat, Suidam & Varinum. A uerbo νέω, νῶ, quod est, nato, (inquiunt, cuius futurum est νήσω, unde & νήος dicta,) fit νηρός, quod concauum aut humidū significat, inde fit νηέριος. Quidā tamen à Νηρείς deducunt. Quod si à Nereo fieret, Νηρέτης scribendum foret, & sanē à Nereo deo marino deductum huius Cochleae nomē ratione non caret, (quod & Aelianus innuit, Neriten filium Nerei in hanc Cochleam conuersum tradens,) quod is fortē tali Concha tanquam elegantiore Buccinae loco uti fingeretur; quae ad inflandum inepta non est, utpote ampla & Buccinae similis.

Erymologia.

Anarites.

Non alius uidetur qui Anarites & Anartas (Ἀναρίτης, Ἀνάρτας) apud Athenaeū dicitur: de quo scribit: κογχῶδες δὲ οὐ τὸ ὄστρον πρὸς ἑχεται ταῖς πείραις, ὥσπερ αἱ λεπὰς. id quod similiter de Nerite Aristoteles tradit. Apud Phauorinum scribitur etiam Ἀνηρίτης, alpha quidem à principijs dictionum non rarō abundat, quod si quis Anartam dictum coniecerit, à uerbo ἀναρτᾶσθαι, quod est pendere, quasi pendulum: ē saxi enim dependet, non temere fecerit. Πρὸς φὺς ὅκωσ τις χοιράδιον ἀναρίτης, Herondas. Simile prouerbiū est, Patellae modo adhaerere.

Ordinis ratio

Neritae Turbinatis ab Aristotele disertē adnumerantur: nam cum à Strombis, id est, Turbinibus (quorum longa & stricta est testa) eos separat, unius generis duas species facit. quod & Rondeletius approbat: Si quis (inquit) Neritam inter Cochleas reponere uoluerit, non ualde refragabor. Mihi Nerites primus ab eo exhibitus, ad Turbinata referendus uidetur: secundus uerō, sicuti & Bellonij Nerites magis ad Cochleas accedit, propter nomen tamen unum, cum genere etiam non multum differant, coniungere hic omnes uolui, Grammatici Neriten κόχλον, κοχλίαν, κοχλίδιον, aut Conchylum, cochleae simile esse dicunt: Athenaeus Anariten κογχῶδες ὄστρον facit.

Aristoteles: Neritas (inquit) testa est laeui, ampla & rotunda, forma Buccinis proxima: papauer tamen non nigrum ut Buccina, sed rubrum habet. Pascitur in mari tranquillo à saxi solutus, quibus alias Patellarum instar adhaeret, tegmine seu operculo dimoto, &c. Testam eius uacuam Canceilus subire solet. ¶ Hesychius Neriten uarium esse scribit, colore nimirum.

ITAL. Neriten qui accolunt sinum Adriaticum etiam nūc antiquo nomine appellant, Gillius, ego Naridolam ab Italis nuncupari accepi.

HISPAN. Caragólo, teste Gillio, audio tamen Hispanos Cochleam mar. in genere uocare Alméia, uel Caracól de la mar.

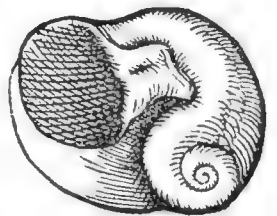
GERM. Ein Weerschnecken art/ hat ein runde grosse schalen/ mit schmal vnd langlacht wie die Straubschnecken.

NERITES Aeliani. Aelianus (inquit Rondeletius) longē aliter quā Aristoteles Neritē describit, his ferē uerbis: Cochlea est marina, magnitudine exigua, formae pulchritudine eximia spectatur, mari puro & tranquillo saxi adhærens. ¶ Paruitate igitur & formae pulchritudine ab Aristotelis Nerite differt. Punctis nigris eleganter distinguitur, testa intus purpurea, in margine candida, Rondeletius.



GERM. Ein kleine schöne Weerschnecken art/ mit schwarzen tüpfeln besprenzt an der schalen/ welche innwendig rotacht ist: an den borten weisß.

NERITES Bellonij: qui à primo Rondeletij Nerite planē diuersus est: ad secundum autem accedit, tum paruitate, tum figura. Et cum paruus sit, non erit Aristotelis Nerites, nisi alius quidam Aristotelis Nerites sit quā Rondeletius exhibuerit, ab hoc Bellonij Nerite magnitudine tantum differens. ¶ Turbinati (inquit) generis haec Conchula est. Testam habet laeuem, rotundam, exiguam, ut neq; in Oceano, neq; in Mediterraneo pollicis crassitudinem excedat. Carnes eius uulgius Graecum crudas edit, quibus apperentiam maximē excitari ait. Pulmenta quae ex his conficiuntur, minio tincta esse dixeris: quod à rubro ipsarum papauere (quale et Aristoteles Nerite tribuit) provenit.



GALL. Virilis Lutetiae, Armorici Bigornet et Bigorneau uocari solet: apud quos maxima est harum Conchularum copia, Bellonius.

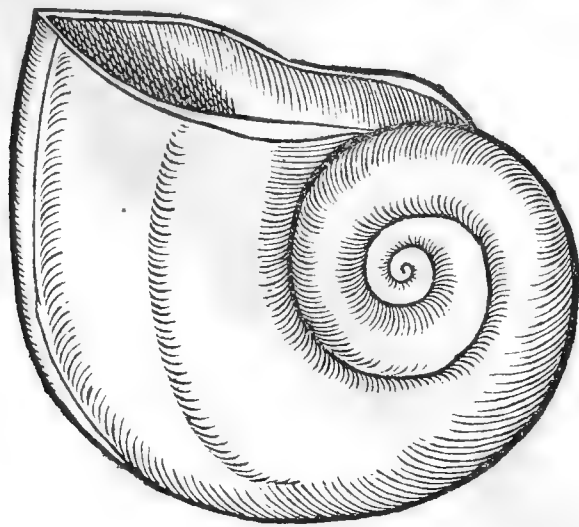
GERM. Ein andere kleine Weerschnecken art/ mit einer glatten runden schalen/ &c.

Similis

DE COCHLEIS.

COCHLEAE quanam propriè dicantur, leges ſuprà ab initio huius ordinis.

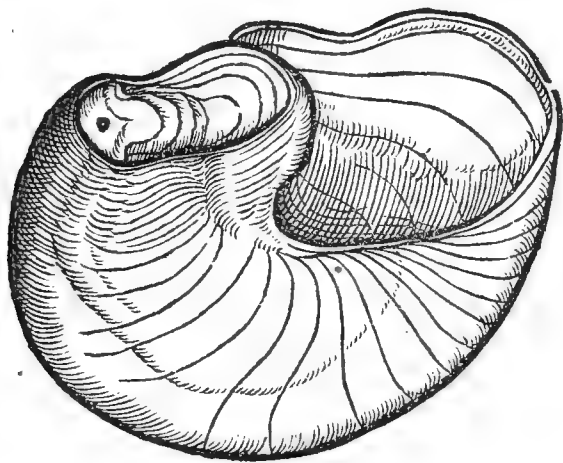
Similis ferè huic Cochleæ eſt, Margaritifera uulgò dicta, quæ proximè ſequitur.



COCHLEA quæ in oleario uſu erat.

Cochlea hæc (inquit Rondeletius) rotunda eſt, & teſta intorta & magna admodum, adeò ut ſit quæ aquæ quatuor libras capiat. Ob id eam eſſe puto, quam Plinius memoriæ mandauit in oleario uſu fuiſſe, quòd ea oleum decapularent. Huiusmodi Cochleam etiã aurifices, additis anſa et baſi, in urceos efformant elegantis artiſicio, quòd eam contra uenena aliquid ualere credant.

GERM. Ein Weerſchneck mit einer runden vnd weyten ſchalen / möchre öl dareyn vn auß zů gieſſen gebrauchet werden.



COCHLEAM hanc Margaritiferam, quæ ex India & ſinu Perſico adfertur, uulguſ appellat: quia unionum colore ſit & ſplendore: nam uniones quidem in ea non reperiuntur. Auro argentoq; includitur in poculorum ſpeciem. Ex eadẽ in fruſta diſſecta imagunculae, globuli ad nuncupandas preces, monilia conficiuntur. Sunt qui hanc ſecundam eſſe Nautili Conchæ ſpeciẽ tradunt, ſed falſo, Rondeletius. ¶ Porcellanam uocant, quòd Muricis conchæ formam habeat, eam enim etiã Porcellanam nominant; ex qua antiquis uafa quæ murrhina dicebantur, fieri ſolita cõſicío, Bellonius.

GALL. Coquille de pourcelene: Groſſe Coquille de nacre de perle.

GERM. Ein Weerſchneck auß India oder Perſia / iſt gefarbt vnd glitzert wie bärle / (Perle) dannen in etlich ein Bärleſchnecken nennent: wiewol man kein Perle in jnen findet. die ſchal wirt mit gold oder ſilber eyngefaßt zů trinckgſchirzen.

COCHLEA cæſata, (cum ſuo operculo,) Rondeletio. Ad Turbinis (inquit) ſpeciem accedit. Cæſatam cognominauimus, quòd teſta cæſaturis inæquali & ſcabra conſtet. Sunt qui Umbilicum appellent, ſed non ſine errore. ¶ Bellonius Umbilicum marinum, aut Fabam marinam nominat: & ab Ariſtotele ſimpliciter κόχλην uocatum putat.

Quum turbinatum genus omne pratenuſ cruſta carnem patulam ambiente, operculi loco fe-

se tueatur: hæc una lapidi rubro per simili tegumento occluditur. Rotunda est eius forma, umbilicum planè referens, unde ei nomen. Aurifices lapidem esse putant. Huius testa sola inter nostri Oceani turbinata politie admittit, Bellonius.

GALL. HISPAN. A nostris (circa Monspelium) Prouincialib. & Hispanis Scaragol, uel Cagarolo de mar. nominatur, quod ad Cochlearum terrestrium, quas Cagroles uocant, formam accedat, Rondeletius.

GERM. *Ein Meerboone*, id est, Faba marina: per synecdochen nimirū. operculum enim priuatim fabam aliqui uocant.

COCHLEA Echinophora, sic enim ab asperitate nominamus, tota tuberculis siue aculeis conspersa est, Buccinis figura similis, Rondeletius.

GERM. F. *Ein rauche art der Kincthornen. ein Igelschneck.*

COCHLEA Cylindroides nominari hæc potest, à figura cylindro proxima. Pyramidem etiā refert, pyramido turbinata, punctis uarijs notata. pollicis crassitudinem uix unquam superat, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Sinwelschneck.* nam sinwel nobis teres est.

LAEVIS est & polita admodum Cochlea ista, atq; in turbinem longiusculum desinens, sed obtusum. operculo tegitur: circa Lerinum insulam frequens, Rondeletius.

GERM. *Ein glatte art der Meerschnecken.*

COCHLEA depressa, ut Rondeletius nominat. Operculum (inquit) Cochleæ calatæ refert: estq; simillima Cochleis terrestribus quæ aliquādo in terra effossa reperiuntur. Altera parte plana est, altera excauata in uoluminibus.

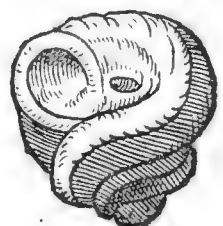
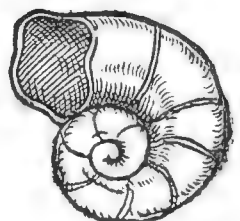
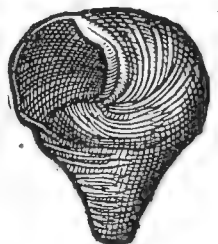
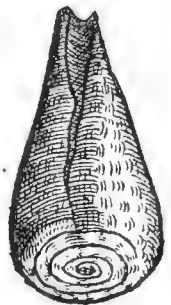
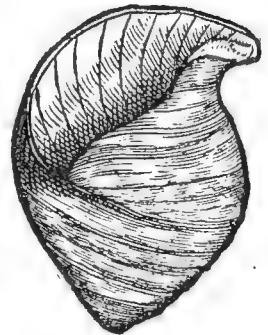
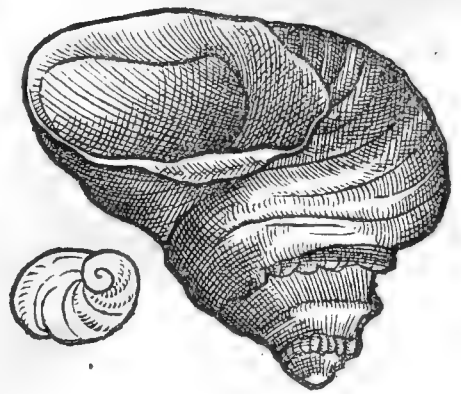
GERM. F. *Ein flachschneck.*

UMBILICVS Rondeletij. Apparet (inquit) ex Ciceronis loco (lib. 2. De Oratore,) Umbilicos esse Concharum siue Cochlearum species: id quod uerum esse indicat ipsa rerum natura: quæ nobis, à Turbinatis, Cochis, Cochleisq; omnibus speciem diuersam exhibet earum, quæ præter foramen illud, quo Cochleæ saxi inhærent, quoq; corpus exerunt, alterum habent, umbilico ita simile, ut nullus sit qui has uiderit, qui negare possit Umbilicatas meritò uocari. Id foramen profundum, conuolutionum ueluti centrum est, uel circa quod anfractus Cochleæ conuoluuntur, ueluti circa *πορικύλιον*, &c.

Κόχλις & κοχλίας Theodorus nonnunquam Umbilicos uertit. Sed Umbilicus Latinis semp uidetur certam speciem significare. cóchlos uerò Græcis nonnunquam generale est. ¶ Est cóchlos apud Aristotele animal testaceum, & aliud quàm limax: Theodorus Umbilicum uertit, hoc etiam Cochleam est ubi Aristoteles appellet, si cut limacem quoq; Cochlon, Massarius.

Cochleam calatā Rondeletij Bellonius Umbilicum facit: Rondeletius reprehendit.

Sunt qui Umbilici ceu generis uocabulo, Cochleam marinam omnem comprehendant, inter recētiore: quorum sententiā non probo. Alij speciem unam intelli-



gunt, quæ & ipsa alias sub se complectatur, turbinati & Cochlearum generis, ut Rondeletius. Sed Arnoldus Villanouanus, Aggregator & alij, Porcellanas uulgò dictas, (quarum laevis est, nō turbinata concha,) Vmbilicos uocant, aliqui corrupta uoce Belliculos, quasi Vmbiliculos. Sunt po- *Belliculi.* Bremò qui Vmbilicum mar. & Fabam marinam nominent, non animal aliquod integrum cum testa, sed operculum duntaxat Cochleæ illius, quam cælatam Rondeletius cognominat.

GERM. F. *Ein Labelschneck.*

VMBILICI duo alij à Rondeletio exhibiti. Maiorē, Varium cognominat: mira uarietate à natura distinctū, scilicet nigris, rubris & albis tuberculis, coralliorum omnium colorē & naturam referentibus. Alter Vmbilicus est ualde exiguus, ciceris magnitudine, uel paulò maior. reperitur in spongijs, ueluti granulis rubri corallij æmulis conspersus, &c.

GERMANICE maiorem circumloquemur, ein gespreng-
gleten oder teilten Labelschneck. Minorē, ein klein Labelschne-
cklin/wirt in den schwümmen gefunden.

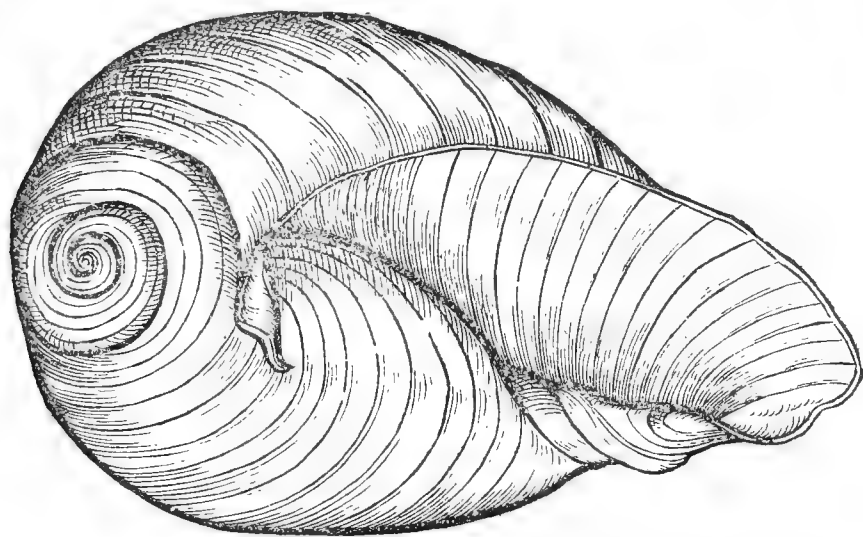
COCHLEA Vmbilicata Rondeletij. cū operculo suo. Cochlea hæc (inquit) in magnitudinem satis insignem accrescit. alia hu-
ius generis nigricant, alia cornei sunt coloris, alia maculosæ. Pro-
ximè autem accedunt ad formam Cochlearum terrestrium parua-
rum, quæ conglomeratæ scæniculi crassioribus caulibus adhærent:
quæ etiam præter reliquarum Cochlearum terrestrium naturā um-
bilicata sunt: carneq; sunt bona.

GERM. *Ein andere art der Labelschnecken.*

COCHLEIS Vmbilicatis adnumeranda etiam hæc est, lon-
gior, & multis anfractibus contorta: quorum longitudo & ob-
liquitas in causa est, quò minùs umbilici extremum perspici possit.
Testa laevis est, & quasi cornea, uel unguium substantiæ similis.

GERM. *Ein anderer Labelschneck.*

COCHLEA rugosa & umbilicata Rondeletij. Tota (inquit)
huius Cochleæ testa rugas per transversum ductas habet, ita ex-
lata, ut striatâ dici possit. Colore intus est albo, foris flauescere. Hæc



tertiam esse Nautili speciem, quidam falsò tradidit.

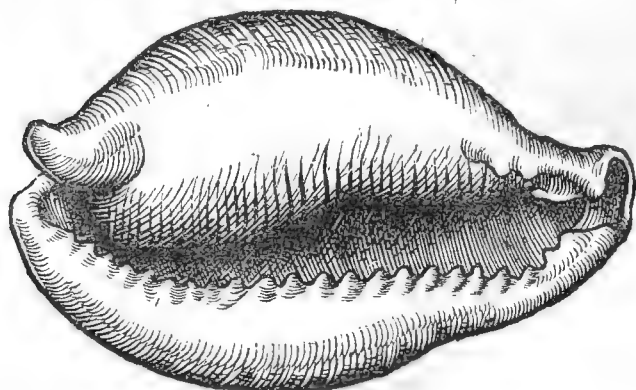
GERM. *Ein Labelschneck/voll übertwären runzlen vnd streymen.*

CONCHA Veneris, uulgò Porcellana: quanquam Itali (puto) Conchas turbinatas quasuis Porcellanas nominant. Hermolaus Barbarus Plinij locum libro 31. emendans, pro Veneri cymbia, legi posse censet, Veneriæ, Senecam citans: Veneriæ, (inquit,) Spondyli, & Ostrea. Ean-
dem esse puto quæ apud Gnidiōrum Venerem colebatur, unde Cōcha siue Cochlea Venerea di-
cta sit: quam describit Plinius ex Mutiano, qui Muricem appellabat. Mutianus (inquit) Echenei-
dem prodit esse Muricem, latiore Purpura: neq; aspero, neq; rotundo ore: neq; in angulos pro-
deūte rostro: sed simplice Concha, utroq; latere sese colligente. quibus inhærentibus plenam uen-

Echeneis.

254 Animalium Mar. Ordo XV.

Icon hæc non est Rondeletij: sed similis, ad unam è nostris Porcellanis conchis depicta. Ea in hoc genere maxima est, & ruffa cognominari potest.



Porcellana.

Xorelvæ.

Matriculi.

Otaria.

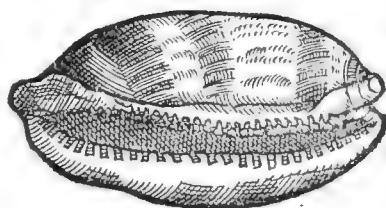
tis stetitisse navem, portantem nuncios à Períandro, ut castrarentur nobiles pueri: Conchasq; quæ id præstiterunt apud Gnídiorum Venerem colí, Rondeletius. ¶ Bellonius Concham læuigatoriám appellat. In Rubro mari (inquit) capiuntur. Earum apud Græcos & Turcas quoq; chartis expoliendis usus est. Chartarum scabritia (inquit Plinius) læuigatur dente, conchæue: sed caducæ literæ fiunt. Aliqui hodie ad suspendendas clauæ uel conficienda cochlearia utuntur. His & Aegyptij sua lintea glutino imbuta læuigare atq; expolire consueuerunt. Mulieres nostræ (inquit Rondeletius) ornamenta quedam sua linea in amylo aqua multa diluto lota, deinde exsiccata, poliunt, adeò ut splendeant. ¶ Porcellanas recentiores quidam Latine uocant, Italis & Gallis usitato nomine, factò fortassis à quadam oris suilli specie, quam parte sui inter labra denticulata dehiscēte, uel potiùs altero extremo testæ, nempe acutiore & eminentiore rostri suilli instar, quodammodo referunt, unde & Græci à porco *xorelvæ* uocarunt, ἡ δὲ τὸ πορκεῖον γυναικείον πῶς ἐκινῆσαι. unde & uterinos calculos, qui in hoc genere candidi & minores sunt, uulgus nostrum appellat, & quòd figura quodammodo uterum referant, corpori appensas uterì morbis salutare esse aliqui mentuntur. Mulieres (inquit Varro) nostræ, nutrices maximè, naturā qua fœminæ sunt, appellant porcum: & Græci eādē significatione χερὸ, siue delphaca. Bellonius Porcellanæ nomen à Purpura detortum uidetur innuere. Purpurarum testas (inquit) Itali Porcellanas uocant, quo etiam nomine Conchylj genus omne intelligunt. ¶ Ab Ennio nominantur Matriculi, citante Apuleio, inter res marinas, de quibus, nisi Conchæ Venereæ species sunt, non habeo quod diuinem. ¶ Bellonius in Gallico uolumine De piscibus, coniicit murrhina uasa olim ex Porcellanis maioribus Concharum generis, facta fuisse, quæ Muricibus quodammodo similes sint. nostro quidē tempore ad eorum imitationem figlina parari, uocariq; Concharum (quas colore splendoreq; æmulantur nomine Porcellanas. ¶ Nauigant Neritæ (al' Veneriæ,) præbentesq; concuā sui partem & aurę opposcentes, per summa æquorū uelificant, Plinius 9.33. Gelenius Venereæ legi mauult. Sunt enim Conchæ (inquit) non gratæ modò Veneri, sed etiam cognatæ ob communem è mari originem, &c. Sanè à pulchritudine, splendoreq; & læuore, quæ dotes Veneri formosiq; corporis præcipuæ sunt, meritò Conchas Venereas dixeris, quas uulgus Porcellanas: & quas eodem nomine uocitant margaritoideis conchas. Læuis ab æquorea cortex Mareotica concha fiat, inoffensa curret arundo uia, Martialis. Vocatur & Erythræa & Erycina concha: illud à rubro mari: hoc, quòd & Erycina Veneris epitheton sit, quin & ipsa Venus è concha mar. prodisse dicitur, item Amathitis (nam Amathus insula est Veneri sacra) & Cytheriaca. ¶ Eadem nimirum sunt, Otaria (ὠτάρια, id est, Auriculæ,) uel Otia (ὠτία) à quibusdam ueterum dictæ conchæ. Otarium genus ostrei Antigonus Carystius aurem Veneris (ὡς Ἀφροδίτης) nominari scribit.

ITAL. Porcellana: sicut & GALLICE Porcelane. ¶ Saxis adhæret in mari rubro & Oceano, Rondeletius.

AGERMANIS Porcellanæ omnis generis uocari poterunt *Mütermuscheln/Venusmuscheln*: uel *Glettmuscheln*, à uerbo *gletten* quod est læuigare.

CONCHAE Venereæ secunda species, Rondeletio. Hæc quoq; (inquit) uaria est, ut superior: maculas tamen ita insperfas non habet, sed pro his lineolas. testa est tenuiore & minore, magisq; perspicua. At de superiori dixerat: eam totam intus candidam esse, foris uarietate colorum insignem, in diuersis conchis.

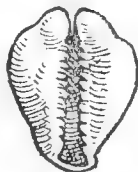
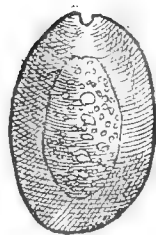
GERM. Ein kleiner geschlecht der Mütermuscheln.



CONCHAE Venereæ tertia species Rondeletio. Hæc (inquit) parte qua plana est, compressa est magis quam supradictæ, altera magis rotunda. Maculis rotundis notata est, durior & spissior secunda, colore cædido.

GERM. *Ein andere art d' kleinerer Mütermuscheln/ weysß vñ farbi/ doch mit der Eleyntzen.*

Icon quæ dorsum ostendit, à Rondeletio exhibita est. altera quæ rimam, à nobis adiecta.



CONCHAE Venereæ quarta species, Rondeletio. Parua (inquit) semper manet hæc Concha. Parte altera plana est, altera in tumorem elata: in qua circulus est aurei coloris: alioqui tota foris candida est, intus cærulea. ¶ Aethiopes quidam conchulas porcellanas albas, quas Buzios nominant, adeo expetunt, ut pro ijs uel aurum quandoque copiose, aut etiam filias suas permutent. Eisdem loco monetæ utuntur. ¶ Multi apud nos ephippiorum loris ornatus gratia affigunt. Conchylia minuta & candida, umbilicosque quidam funda claudunt, Ge. Agricola. ¶ Belliculos marinos (ut medici quidam recentiores nominant,) aliqui pro his Conchulis interpretantur: cum iij potius Umbilici marini uideantur, hoc est, opercula Cochlearum quarundam mar. umbilicis similia. ¶ Pharmacopolæ quidam Dentale hanc Conchulam uocant, quod rimam ueluti dentatam habet. ¶ Conchula lactea etiam à Rondeletio dicta, exhibita superius cum Turbinibus qui in spongijs uiuunt, Venereis cognata uidetur.

ITALICVM & GALLICVM nomen Porcellana omnibus, nimirum huius generis speciebus, attribuitur. differentia à magnitudine & colore adijci potest.

LVSITANICE & AETHIOPICE Buzios.

GERM. *Mütermuschel/ id est, Calculus uteri uel matricis. silicea enim eius testa uidetur. Saks aller kleinste Mütermuschel.*

EIVSDEM Conchæ Venereæ alia species: quam Ruffam minorem appello.

GERM. *Ein andere art der Mütermuscheln/ von gstat vñ farben (dunkelrot oder rauchfarb) gleich der ersten/ aber Eleyner.*

EST præterea quam STELLATAM cognomino, primæ similis, sed paulo minor. Plurimæ in ea stellæ seu maculæ sunt conspicuæ, singulæ in medio sui atræ, ambitu ruffæ, pleræque rotundæ, &c.

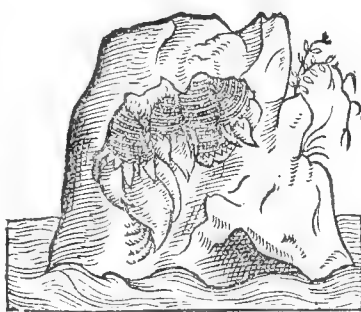


DE ALIIS QVIBVSDAM ANIMALIBVS MARINIS, QVAE AD superiora referri non possunt.

BALANVS marina à similitudine balani, id est, gladii in quercu nominatur. Gaza Glandem conuertit. Duo mea quidem sententia (inquit Rondeletius) Glandium genera sunt: unum quod in Gallia & Britannia nostra (ad Oceani litora. in Mediterraneo an reperiantur, querendum) Pouffe piez appellant. Pollicipedes nominant quidam, quod pollicum in pedibus similitudinem habeant, quod nomen eiusque interpretationem non probo. Id genus glandem esse colligimus, quod illi cum glandibus magna sit similitudo, &c. Cæterum genus illud Musculorum, in Ligustici litoris saxi latens, quod nonnulli Glandes ueterum esse putant, Pholades esse potius existimauerim, si quis tamen nimis præfractè de fenderit Glandes esse, non refragabor. Hæc ille.

Conchas illas quas Balanos Bellonius facit, Rondeletius Conchas rhomboides appellat. ¶ Genus Concharum est, quod Græci nostræ ætatis, adhuc antiqui nominis retinentes, Balanos uulgo nominant. Plautus & Columella etiam Balanos à glandium similitudine. sunt enim læues, ut uidemus, in cauernis saxorum stabulantur. Veneti non rectè Dactylos appellant, Pet. Gillius.

GERMANICE nominari possunt *Meereicheln/ läbend in den felsen.*



256 Animalium Mar. Ordo XV.

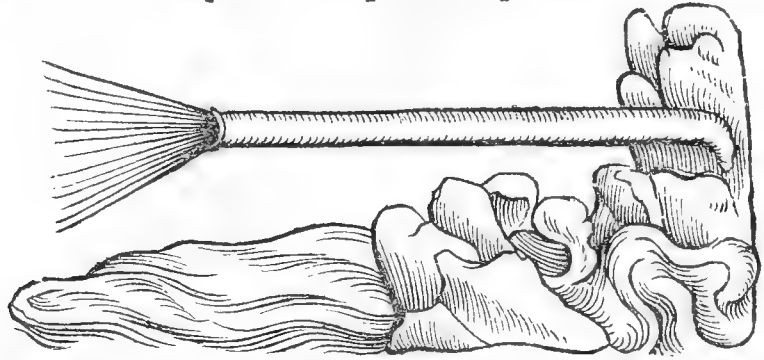
BALANI genus aliud.

Si cui superiores Glandes non placent, alias propono quæ glandibus fructibus similiore sunt. Nascuntur in saxis & in rimis nauis, quæ diutius immotæ uno in loco manserint, adnascuntur etiam Mytilis, Rondeletius.

GERM. *Ein ander geschlecht der Weereichlen.*



PENICILLUM marinum uocamus (inquit Rondeletius) à similitudine penicillorum quibus pictores utuntur. Tubulus est testaceus, molli quadam & laxa substantia saxi alligatus, ita ut aquarum undis cedat & agitur. In cauo carnosum quiddam continetur, quod cum se exierit, frondem expandit, ut in pictura exprimi-



tur. In saxi circa Lerinum insulam reperitur. Sic ille, qui insectis et zoophytis marinis Tubulum hunc adnumerauit, eo quidem nomine, quod adhæret, zoophytum magis quam ζωφ uidetur. quoniam tamen testaceus est, & si laxæ substantiæ, & propter similitudinem sequentis Tubuli siliceæ, hoc loco reponere uolui.

GERM. F. *Ein Weerbensel/ist ein Känle oder röhle von einer lücken schalen/ in deren etwas fleischachs ist: welches so es sich herfür laßt/ist es einem bensel gleych.*

TUBULVS marinus alius, quem Pharmacopola uulgò Antale (Enthalium aliqui, ut Dentale Concham Veneream paruam) nominant, à quadam dentis similitudine. Is candidus est, teres, striatus, una aut altera linea transversa inæquali ambiente, præsertim in minoribus, maiores ad quatuor digitos accedunt. longitudo non omnino recta, sed modicè inflexa est, dentis canini instar. substantia prædura & silicea est, ut in plerisque testatis.



¶ In Italia pharmacopœi Purpuram & Buccinum, Dentale & Antale appellant, ut Brasauolus tradit. ¶ Eisdem hos Tubulos ex Rondeletij libris dabimus mox ordine XVI. inter Insecta, propter uermes in eis delitescentes.

GERM. *Ein Weer, röhle/ in den apotecken Antale genant.*

Epilogus.

UT NOBIS uitio uerti meritò posset, (inquit Rondeletius) si quæ in hoc genere illustra sunt, & à ueteribus disertè expressa, prætermitteremus: ita curiosius certè facere uideremur, atque superuacaneæ diligentiae accusandi essemus, si omnia & minuta Conchularum, Turbinum, Cochlearum genera persequi uellem. Si quis enim ocio abundans in marinis litoribus spaciari uelit, & in saxa maris penetrare, totam istam rem in infinita uarietate uersari uidebit. Genera igitur & illustriores species cognoscendæ: atque ut quæque uel minutæ uel neglectæ, uel nominibus non expressæ fuerint, ad genera sua erunt reuocandæ.

DE ECHINIS MARINIS, ET primum in genere.

ECHINVS (Εχίνος) duplex est; terrestris & marinus, terrestrem Gaza Erinaceum interpreta-
tur; aquatilis nomen Græcum, Plinium nimirum secutus, retinuit. Est sanè Echinus Græcis commune tum terrestri, tum aquatili nomen; Latini uerò ueteres Ericium & Erinaceum de terre stri dicunt: de marino uix unquam, sed Græcum Echini nomen seruant. ¶ Plinius (inquit Gillius) Echinatorum tegmentum uocat crustam, aliàs testam; cum tamen Aristoteles, religiosè semper Echinos inter Testacea numeret, & tegmentum eorum testam appellet. Rondeletius crustatis potius Echinos adnumerat; & integumentum earum non durum, neque siliceum esse ait, sed fragile crustæ tenuioris modo. Verum etiam dura & silicea, si tenuitas accedat, planè fragilia sunt, & magis etiam quam minus dura: flexilia autem, ut crustatorum corium, præsertim recens, non sunt. Conchulas quoque multas testam tenuem prorsus & fragilem habere uidemus, neque à testatorum genere excludimus.

*Testatine
an crustati
sint.*

GRÆCIS

GRÆCIS Echinus hodieq; nomen antiquum retinet.

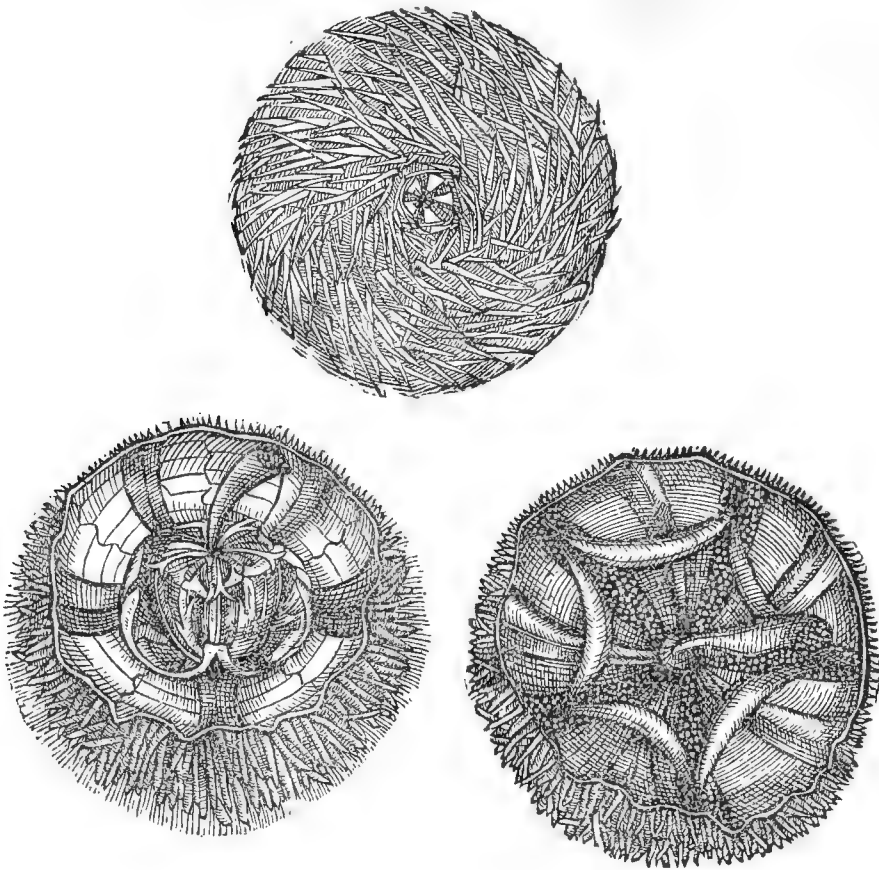
ITALI Riccio marino nominant, Ligures & Genuenses Zinzin. Niphus uulgò Cardum (id est, Carduum) marinum appellari scribit. In diuersis quidem Italię locis uocatur Riccio, Rizzo de mare, Zino, Incino, Scoppa grammaticus Italus Echinum interpretatur Lincino de mare, Bógancítola.

HISPANI Erizo di mar, uel de la mar.

GALLICE uocantur Echini (inquit Rondeletius) à nostris Vrsins corrupto ex Erinaceis uocabulo: ab alijs Castagnes de mar, quòd ueluti castaneæ echinato calyce coniecti sint. A Malsiliensibus Vrsins & Doulcins, qui sint edules, etiamsi dulces non sint, sed salsi & subamari. maiores, quiq; edendo non sunt, Rascasses ab ipsdē appellantur, hos nostri Migranes uocant, quia cum detriti aculei deciderint, putaminibus malorum Punicorum similes sint. Hæc ille. Accolæ quidam Oceani Herisson de mer, hoc est, Erinaceum marinum uocitāt; quòd terrestris Erinacei modo in orbē contractus, undiq; aculeis circumualletur. Malsilienses à dulcedine saporis Dulcinum, un Douffin: eumq; qui magis est albus ac pelagijs, addito cognomento, Doufsin rascas nominant, Bellonius.

GERMANICE Seeapffel, id est, Malum marinū, circa Daniā, Noruegiā, & alibi: quòd & rotunditate figuræ & magnitudine ferè málum referat. Quòd si quis aliarū plerarunq; gentium imitatione, ein Weerigel, id est, Echinum marinum appellare uoluerit, reprehendi non poterit.

Echinus maior uel ouarius & esculentus, integer.



Echinus idem in duas partes dissectus.

ECHINI species prima, cibo idonea: in quo oua multa & magna sunt, esculentaq; non solum in maioribus, sed etiam in minoribus: quare ouarium hunc echinum appellat Hermolaus.

Echini edules, uix grandis gallinæ ouum magnitudine excedunt. Diuersa in his colorum uarietas, & mutatio multiplex. Alij enim omnino nigri, alij albi, quidam uitrei, alij ruffi, aut flauī, alij gemmarum nitore conspiciuntur. quidam sunt cyanei, alij purpura splendent, subinde circumagentibus se igniculis micantibus ad aculeos, scintillæ modo, Bellonius.

GERM. Die grösser art des Seeapfels/wirt in der speys gebraucht.

ECHINORVM secundi & tertij generis, Aristoteles breuiter meminit his uerbis: alia duo genera Echinorum sunt, Spatagi (aliās Spatangæ) & Brissi, pelagia ac rara. Is quem hinc exhibemus (inquit Rondeletius) cum pelagijs & rarissimis inuētu sit, Aristotelis uel Spatagus, (Spatanges melius scribitur,) uel Brissus (aliās Britus uel Abrytus, corrupto fortè uocabulo ab ἄβρωτος, quod cibo ineptum significat) uidetur.

*Spatanges.
Brissus.*

GERM. Ein ander geschlecht des Meerapfels / vntau-
gelich zu essen.

ECHINOMETRA (quartum Echinorum genus) uocatur, Equasi mater aut matrix Echinorum. est enim Aristotele te-
ste omnium maxima. Plinius hanc magnitudinem non ad cor-
pus siue calycem, sed ad spinas refert. Echinometrae (inquit) ap-
pellantur, quorum spinæ longissimæ, calyces minimi; cui Gilli-
us subscribit. Ego uero (inquit Rondeletius) à corporis siue ca-
lycis potius, quam aculeorum proceritate, Echinometras dici ex-
istimo. cur enim Echinorum matrem ab aculeis longis nomi-
nassent ueteres, cum sit aliud, quintum scilicet genus, paruo caly-
ce, spinis longis durisq; hoc quidem genus pro Echinometra u-
surpasse uidetur Plinius & eum secuti, contra Aristotelis men-
tem, cum perspicue utrunq; genus separet.

GALL. Echinos maximos minimis aculeis, Mafsilēses uo-
cant Rascaflos, Gillius. Vide supra in Gallicis nominibus Echi-
norum in genere.

GERM. Die aller größte art der Seeapfeln.

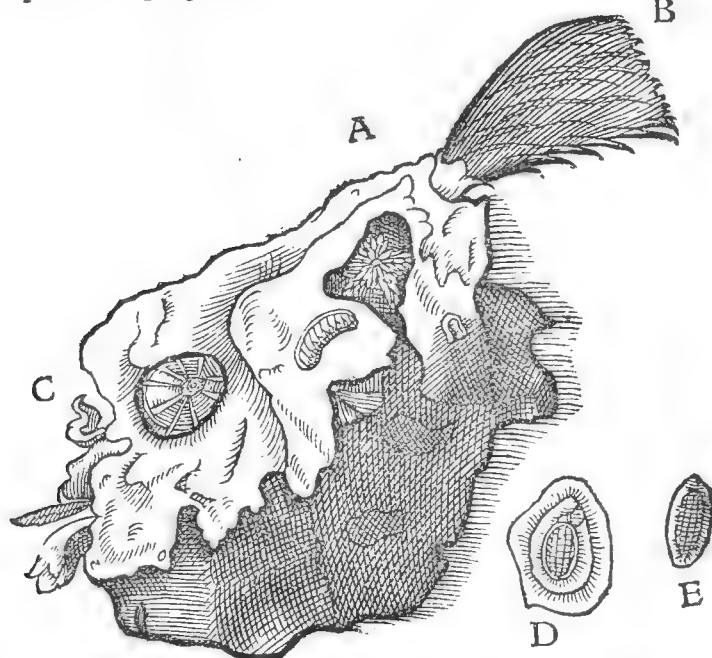
Infra A. proximè est Echinus paruus.

Infra B. Vrtica cinerea.

Iuxta C. Lepas adhaerens è regione.

Supra D. Lepas inuersa.

Supra E. Lepas parua.



ECHINI genus quintum. Hoc (inquit Rondeletius) saxo inhaerens representamus, calyce
paruo, spinis longis pro corporis ratione, & duris. Vide superius in Echinometra.

Echinos inspexi calyce exiguo, longitudine aculeorum (ut qui digiti longitudinem supera-
rent) præstantes; à SICVLIS Masculi appellantur, Gillius. Genus hoc *πόντος* cognominat Ari-
stoteles, (Gaza pelagium uertit,) alibi uero in alto gurgite id gigni solitum scribit.

Vulgus GRAECVM, ut ITALICVM quoque & GALLICVM, Iudæum uocat, quòd perpetuo
nigrescat, sordescat, & gustus ingrati percipiatur, Bellonius.

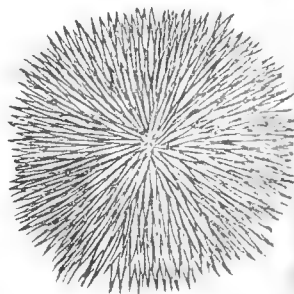
GERM. Die kleinste art der Seeapfeln / des leybs halb: sunst hat sy die lengisten thörn.

ECHINI superficies Venetijs picta: primi ni fallor à Rondeletio po-
siti generis: sin minus, quinti.

DE STELLIS ET PRIMVM IN GENERE.

Ad quod ge-
neris referre.

ASTER (Ἀστὴρ) ab Aristotele uocatur marinū animal: à Plinio Stel-
la, à similitudine stellarum pictarum. Asterium mar. recentioribus
Græcis. ¶ Stellæ Arist. Hist. 5. 15. Testatis adnumerat. cæterum De par-
tibus



ribus animalium 4. 5. mediam inter plātas & animalia naturam eis attribuit, sicuti & Vrticis: & similiter Plinius. Aelianus uero Crustaceis connumerat. Stellae Plinius extra callum duriores (*corium durū, siue callum, ut Helothurijs, Rondelet.*) esse scribit: is quidem tam durus est (Gillio teste) ut uix gladij mucrone perfringi possit. radiorum anguli ad silicum duritiem accedunt: nec minùs ab ictibus inuictos quàm ferrum ipsum se praestant. Huius tam durae substantiae ratione forsan Aristoteles Ostracodermis eas adnumerauit. Oppianus Stellas ἐρπυσήρας εἰναλίας cognominat. Nos (inquit Rondeletius) inter Insecta & Zoophyta reponimus, incisuras enim multas in radijs habent: & uix perfecta animalia dici possunt. Nos ad postremum Testaceorum locum, ueluti ambiguum inter ipsa & Zoophyta naturae, eas retulimus. Cum Echinis certè quaedam communia habent, e- *Communia omnibus.* aq; plura quàm ullo alio animalium genere, ut deinceps dicetur. ¶ Stellis omnibus communia sunt haec. Radijs (*quos quidam etiam cirrhos nominat, non laudo: & brachia, Oppianus κῶλα*) quinque constant, qui ex multis particulis, tanquam ex multis uertebribus componuntur, ut in aqua mobiles essent, in quorum medio oris situs est, & quinque dentium, ut in Echinis. Excrementorum nullus exitus. Ore igitur Vrticarum more excerni quae superuacua sunt arbitror, Rondeletius. ¶ Stellarum mar. caro brachijs inclusa (inquit Bellonius) rubra uel lutea, edulis est: (*quaedam tamen species edendo non sunt:*) quarum permultas in litore Epiri tantae magnitudinis cepimus, ut sesquipedem latae essent, &c. Natura ipsarum armaturis, hoc est, promuscidibus, eas muniuit, quibus Pudendum et Echinum. Extra aquam omnino immobiles apparent, sed si eas quispiam in aquam immergat, & supinas instrauerit, promuscides acetabula in extrema plus quàm quinque millia exerere cernet, atque in pronam partem moueri. Os etiam uersus terram ut Echini habent, in medio radiorum. Situ quoque acetabulorum, Echini modo, lapidibus adherent. ¶ Spinulis etiam horret Echini ferè modo, Massario teste. Rondeletius priuatim speciem unam, echinatam cognominat. ¶ Stellae tam feruidam naturam esse tradunt, ut quicquid sumpserit, (*deglutierit,*) id licet illico ab ea (eius uentre) extrahatur, discoctum appareat: Aristoteles, ut nos interpretamur, non enim simpliciter contactu ab ea hoc fieri scribit, ut Plinius & Gaza uerterunt, & Plutarchus etiā tradit. ¶ Genus quoddam earum in Euripo Pyrrhaeo maximum esse ferunt, ut idem Aristoteles tradit: Gaza longe aliter legit & uertit, &c. ¶ Differunt Stellae magnitudine: quaedam enim magnae sunt, aliae paruae, quae nūquam magis accrescunt: & quod aliae aculeatae, aliae laues sunt; item radiorum breuitate ac longitudine. Aliae etiam radiorum appendices & quasi ramos multos habent, aliae his carent. Postremo aliae rubescunt, aliae flauescunt, aliae nigricant, aliae cinereae sunt, alijs brachia uidentur quadrangula, alijs admodum plana, nonnullas uidimus (inquit Bellonius) in brachia XII. extendi, alias in quatuor tantum. Sunt quibus tantum tria sunt, alijs sena uel octona. Idem genus unum, maximum nimirum, edule facit, alias omnes non edules.

GRAECI hodie Scauron nuncupant, Gillius.

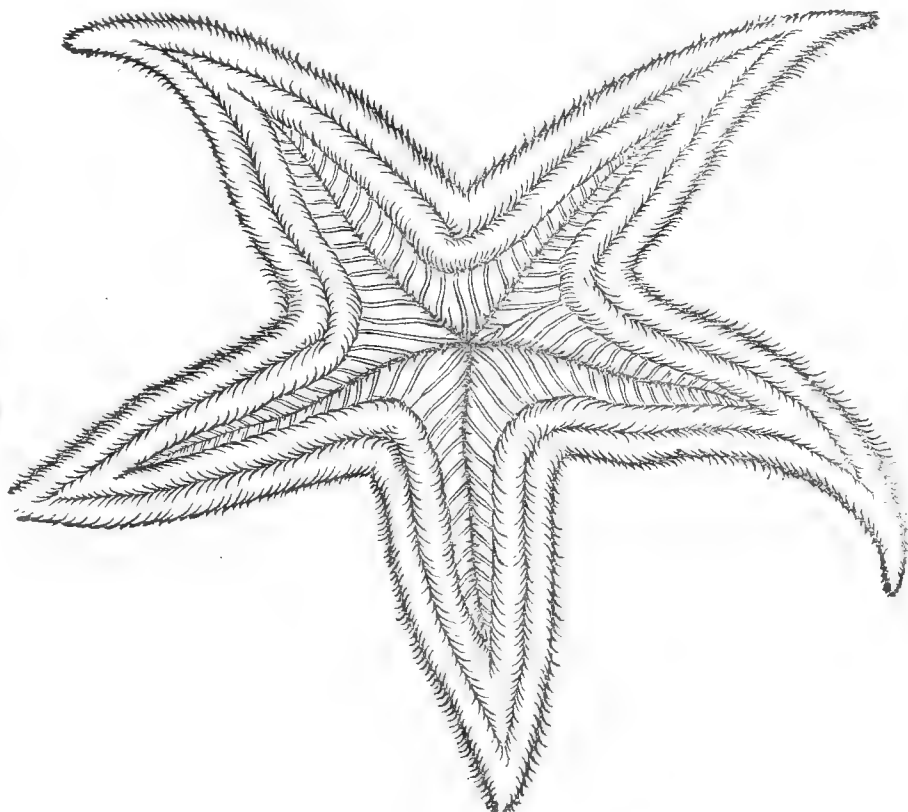
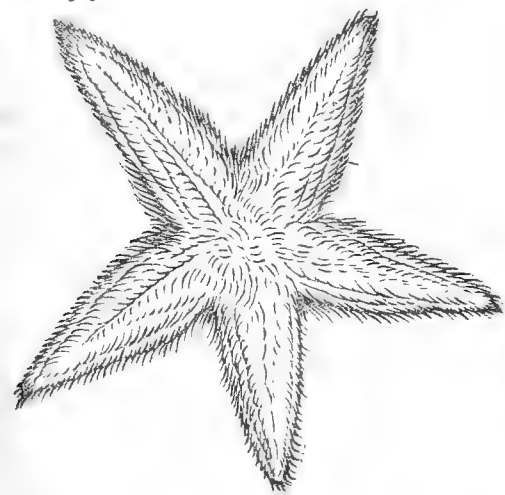
ITAL. Stella omnibus nota, suum adhuc nomen retinet, Massarius Venetus.

GALL. Malsiliæ etiam adhuc Stella dicitur.

GERMANICE nomino ein Weerfster.

ANGLICE. Eliota Anglus interpretatur a Sterrefishe.

Pro una Rondeletij iconem nos duas alias (illi tamen similes) quae iam prius sculptae nobis erant, posuimus.

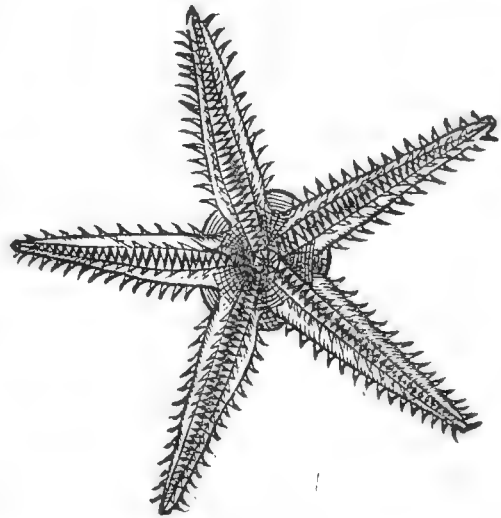


STELLAE primæ non magnitudinem (inquit Rondeletius) sed figuram ueram repræsentamus, eius enim radij pedis longitudinem equant. Corio duro integitur ut *Holothuria*, sed aspero. radij enim undiq; aculeis muniuntur mobilibus, quales in *Echinometra* uidere est. Iidem radij excauati sunt: ex quibus carnosæ appendiculæ dependent, quales in *Vrticis* quibusdam cernuntur. In medio radiorum os est siue gula: inde alimentum in quinque partes distribuitur, ut in *Echinis*. Internæ partes omnes indiscretæ sunt, ut in *Vrticis*. Hæc *Stella* & parua *Echinata*, aspectu pulcherrimæ sunt, potissimum corio suo spoliata, ob exquisitam & miram partium compagem. Ex his quædam cinereæ sunt, aliæ flauescunt. Virus olent. Sola mollis internaq; pars edendo est, à nostris tamen negligitur, nec unquam in mensas admittitur. Nullus etiam ueterum eam pro cibo habuit.

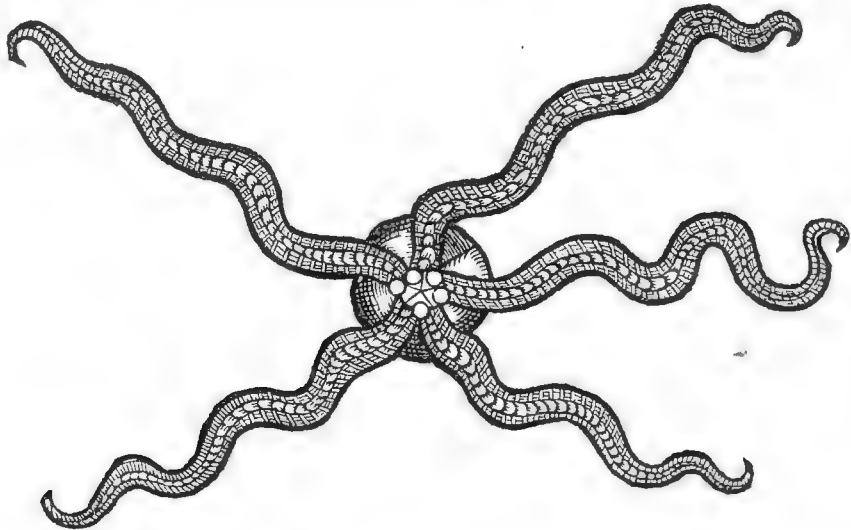
GERM. Ein Meerstern / das erst geschlecht / ist grösser dan die anderen: hat zincten eynes schüchs lang.

STELLA pectinata Rondeletij. Inter *Stellas* magnas (inquit) hæc quoque reponenda est, utpote cuius radij ad pedis longitudinem attingant. Superiori similis est, ijs demptis quæ sequuntur. Radij circa rotundum corpus dispositi, in exortu suo angulum acutum non constituunt, sed obtusum. Aculei quibus latera muniuntur, rari & recti, pectinatim disponuntur; unde cognomen ei fecimus pectinata, &c. Rara est hæc species.

GERM. Ein andere art der grossen Sternen / mag von den spitzē oder zänen an den seytē / ein Kapsstern / oder Strålstern genant werden.



STELLA laevis Rondeletij. Prorsus (inquit) laevis est, aculeisq; omnib. atq; asperitate destituta. Radij longi sunt, rotundi, flexibiles, Murium caudis persi-

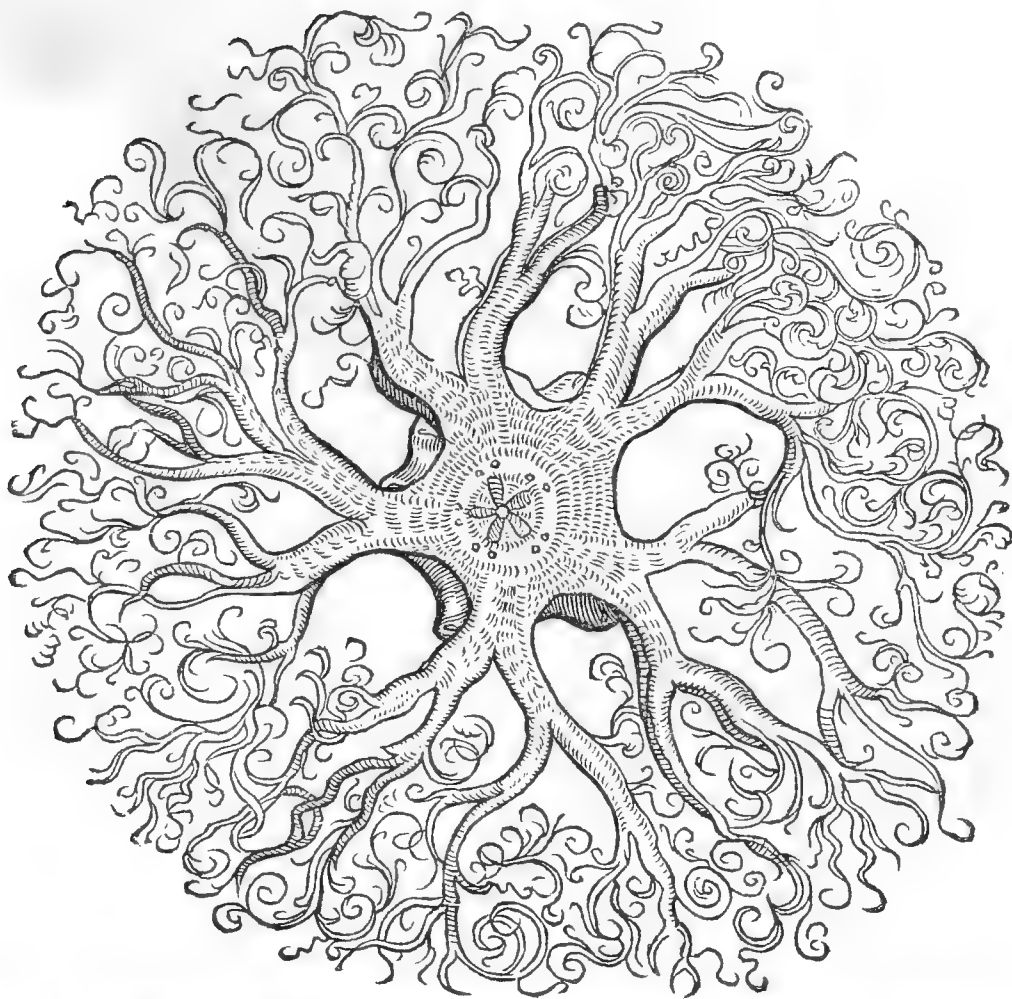


miles. Eorum integumentum cortici serpentum simile est: & ob nigrarum albarumq; macularum uarietatem spectatu iucundum. In medio corporis trunco circulus cernitur, intra circumferentiam quinque maculis rotundis, & inter has stellulæ picturâ distinctus. Brachiorum longitudine & uario flexu celerrimè natat. Edulis non est.

GERM. Ein gar glatter Meerstern / mit weysen vnd schwarzē tüpf linen schön besprenget. Er schwümmet im meer vast schnell mit seynen langen vnd glidweichen zincten.

STELLAM arborecentem (inquit Rondeletius) à frondium & ramorum multitudine nominamus. Ea radios quinque siue truncos habet: in medio os, cū quinque appendicibus, quæ multis paruis dentibus horrent, &c. Quilibet radius statim in binos finditur; hi rursus in binos ramos diuiduntur: atque ita deinceps, quousque ad tenuissimos & capillorum tenuitatem referētes deuentum sit. A quolibet oris angulo linea albicans prodit, & per omnium ramorum medium producitur: alioqui tota *Stella* nigricat: (*Stellas quidem marinas nigras Hippocrates nominat*) & tenui, neq; admodum dura, sed aspera, cute contegitur. Ramuli omnes introflectuntur: quibus undique (ceu brachijs) contractis prædam (*Vrticæ ritu*) comprehendit: quod nos ipsi aliquando in mari spectauimus.

GERM.



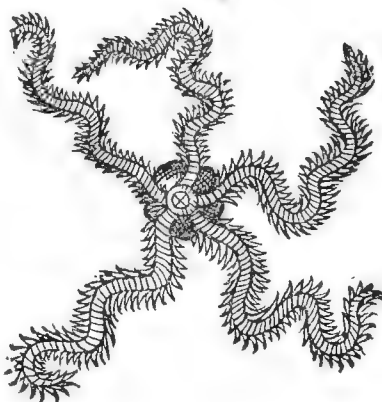
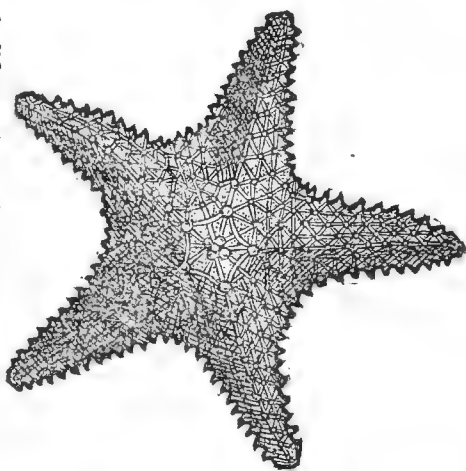
GERM. F. Ein Staudenstern/wirt gar selten im Teütschen meer gefunden.

STELLA reticulata siue cancellata Rondeletij. Inter distinctiones (inquit) retibus uel cancellis eleganter similes extant tubercula quædam rotunda, à quibus etiam tuberosa cognominari posset. Brachia eius ad pedalem longitudinē perueniunt, (quare inter maiores Stellas reponenda est,) crassiora aliarum Stellarum radijs. Aculeis paruis utrinque eadem munita sunt.

GERM. F. Ein Netzestern/ist geteilt wie ein garn oder netze: mit zincten eines schüchls länge.

STELLA echinata Rondeletij. Inter saxa uiuit: corpore exquisitè rotundo paruoque constat: & radijs quinque, sed breuioribus, unde fit ut minor sit cæteris. Illi è paruo circulo, in quo crucis figura delineata est, ueluti è centro exoriantur, tenues, frequentissimis aculeis horrentes: qua de causa (inquit) Echinatam nominauimus, in lateribus dispositis. Radium flexuoso motu serpentum ritu repit hæc Stella: et in sicco posita eos mouere nunquam desinit, quousque in partes disiecerit: quæ separata etiam mouetur per flexus, ut uermium partes & Lacertorum caudæ abscissæ. Cochleis paruis Cancrisque uescitur. In scopulis Agathensis sinus reperitur.

GERM. F. Ein Wurmstern/kleiner dann die anderen/voll spitzen an den zincten/welche er on vnderlaß bucket vñnd bewegt.



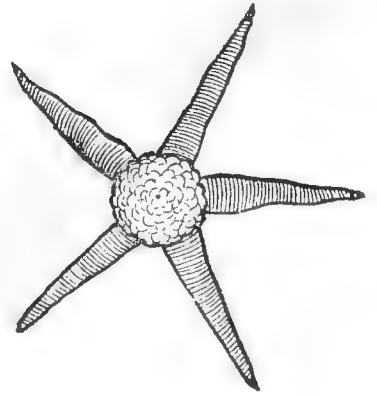
SOL marinus (inquit Rondeletius) uocari potest quem hic depingimus. differt enim à Stellis: Quod in his è medio corporis trunco, ueluti è centro, radij enascuntur: in hoc uerò ex corporis rotundi circumferentiâ, breues, minimè asperi superiore in parte, sed ueluti ex squamis compositi, in lateribus uerò paruis aculeis rigentes, albi, ad extremum usque gracilescentes. Corpus illud rotundum, in medio rosæ pictæ figuram expressam habet, Ore, uictu, facultate à Stellis non differt.

Luna.

¶ Vt Rondeletius Solem inter Stellas numerat: sic & LUNAM maris olim ab amico (ut ipse nominabat) mihi ostensam memini: radijs quinis, geniculatis ferè ut Cancrorum caudæ, substantia ferè testacea, molliori, instar testæ oui, friabili & arenosa dum manditur: cinerei coloris.

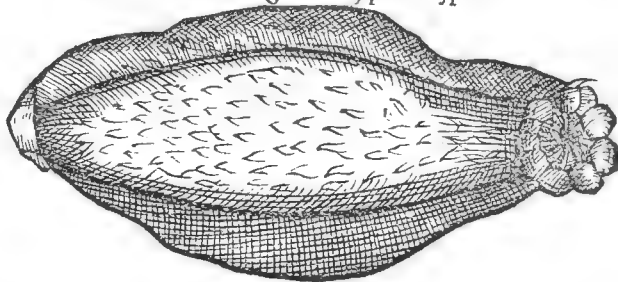
GERM. F. Ein Meerorn.

DE HOLOTHURIIS, TETHYIS, PULMONIBVS ET PVDENDIS MARINIS. Quæ omnia communi nomine Zoophyta testacea dixerim: Rondeletius quidè ad Zoophyta retulit.



TESTATORVM quædam minus propriè sic dicuntur, utpote nō tam testa, quàm corio duro intecta: ut Holothuria, Tethya, Stellæ, Pulmones. De Stellis iam diximus, de Pulmonibus mox dicturi. Rondeletius Stellas Insectis, cætera Zoophytis adnumerauit. Idem Stellam primam corio duro (*callo*, *Plinius*) integri scribit, ut Holothuria, sed aspero. Quare cum Stellas ad Testatorum genus retulerimus, hæc etiam ultimo loco eis subijcere uisum est: non quòd cum illis qui uel simpliciter Zoophyta, uel ambigua inter hæc & Testata natura, ea esse maluerint, cōtendere uellem. ¶ Testata omnia ferè in cibum ueniunt, Holothurijs & Stellis quibusdam exceptis. Zoophyta & Insecta nulla (quod sciam) edulia sunt: Tethya, ut dicemus, editur. quæ fortè iustiori ratione quàm Holothuria, utpote *Ζωπώτερα*, Testatis potiùs quàm Zoophytis adscribentur.

Holothuriorum Rondeletij prima species.



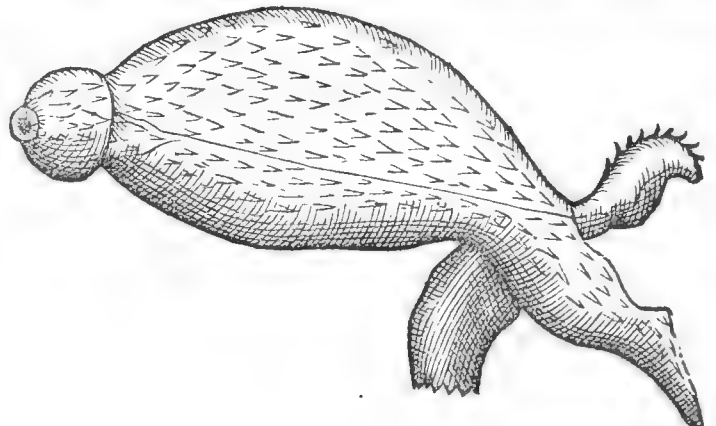
HOLOTHURIA, ὀλὸθῦρια. Gaza Vertibula uertens tum hæc tum Tethya confundit: alibi etiam Holothuria interpretatur Tubera & Callos &c. (Mihi tria hæc nomina Latina Tethyis meliùs quàm Holothurijs conuenire uidentur.) præstiterit igitur nomen Græcum retineri: quod unde factum sit, non satis uideo. Secunda quidem eorum species à Rondeletio exhibita, genitalis uirilis quandam similitudinem præ se fert: ut Holothurium dictum uideri possit, quasi toto corpore ad huiusmodi speciem uel libidinem conformatum. *Θῦρον* enim interpretantur libidinosum; *θῦρα* *πρᾶν*, ὀχέαν; & *θαρόν*, genituram. ¶ Quæ Holothuria uocant, & Pulmones, & complura eiusmodi alia in mari, parum à plantis differunt, sua ipsorum absolutione. Viuunt enim sine ullo sensu, (& motu,) perinde ac plantæ absolutæ, (quæ aliquantisper superuiuere possunt,) Aristoteles lib. 4. c. 5. de partib. animalium, ubi Testatorum differentias explicans, ipsorum quoque inter alia meminit: quanquam & Spongiarum ibidem, non tanquam eiusdem generis, sed quòd similiter ferè in medio plantarum animantiumq; generis ambigant. Gaza quidem interpret illic de suo addit, simplici mitioriçq; testa ea operta esse.

Zoophyta sunt saxis non hærentia, (primum genus aliquando acetabulis suis hæret, sed soluitur,) aspero corio contecta: nec inter cibos habentur, sed in litoribus neglecta iacent. Pisculentum odorem respiciunt, nec minus ingratum & insuauem, quàm *Lepus marinus*, Rondeletius.

GERM. Ein Meergewechß/ hat kein sunderlich läben noch beweglichkeit/ auch inwendig kein vndscheid d glidern.

HOLOTHURIORVM scilicet cūda species, quæ motum aliquem habere uideatur, cuius prorsus expers est, primum genus.

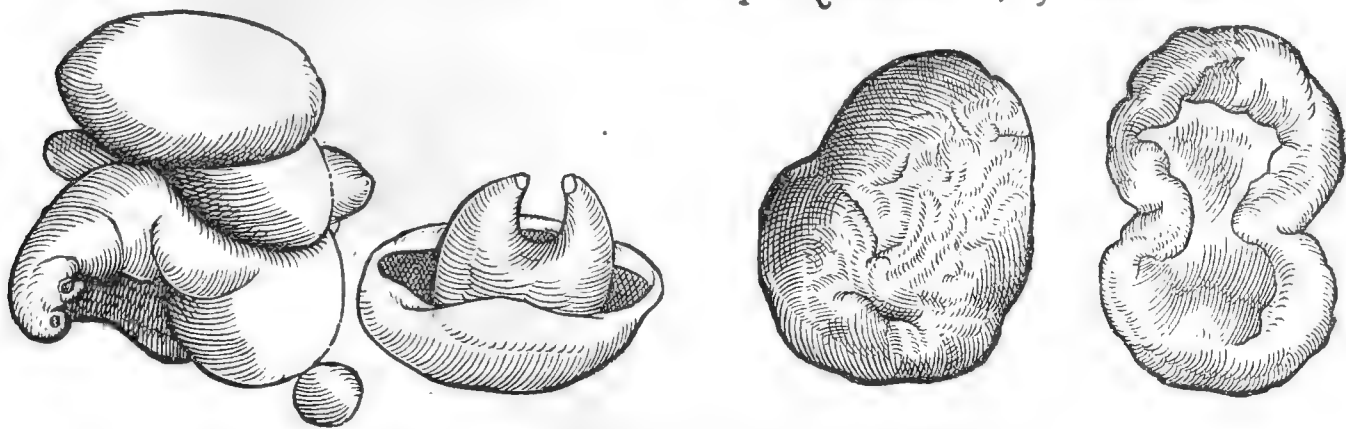
GERM. Ein andere art des vengemeltē meer-gewechßes.



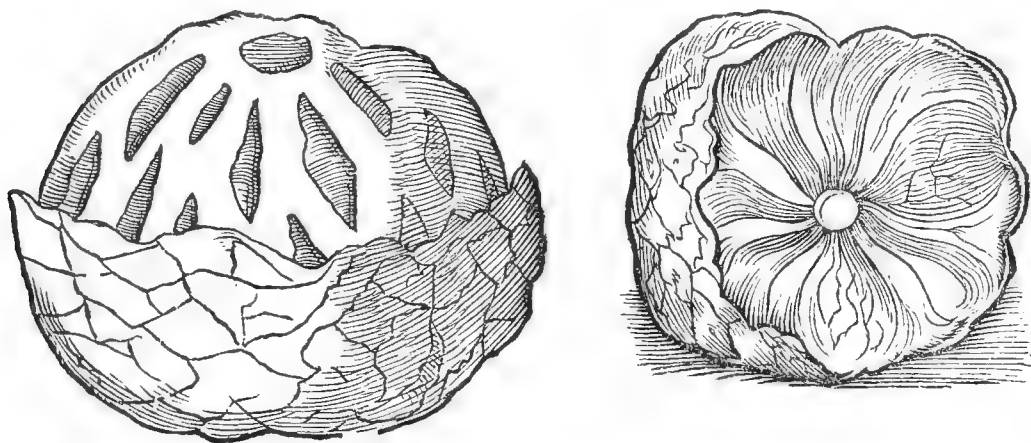
Tethya

Tethya à Rondeletio propoſita corio ſuo teſta: & unum eo nudatū, ut caro interior uentriculi formam referens, appareat.

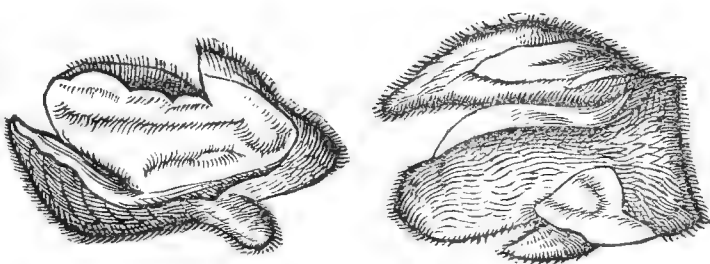
Aliæ icones à Bellonio exhibitæ, una integri, altera aperti Tethyi: quæ an eadem ſint cū illis quas Rondeletius dedit, conſiderandum.



Picturas quatuor ſequentes, olim Cornelius Sittardus miſit: quæ uel Tethya eſſe uidentur, uel eorū naturæ propinqua. Duas maiores Fungos marinos eſſe aut uocari in Italia, addebat, teſtæ duræ incluſos. Colore, ut pictos accepi, uario ſunt, ſed magna ex parte fuſco. quæ uerò in maxima uirgæ, contextu quodāmodo reticulato (eæ continuæ eſſe debebant) uiſuntur, rubræ. Si Tethya non ſunt, an Fungi mar. Xenocratis ſint, quibus Tethya comparat, quærendum. Minores duas uulgò nominari Specie, ab odore aromatico, earum pictura foris fuſca uel ſubuiridis, hirsutaq; apparet: ſubſtantia (ut aliquis coniecerit) coriacea. intus autem caua & rubra. Saxiſ adherere aiunt. Hiſ ſerè ſimiliter ſua Tethya Bellonius pinxit.



TETHYA uel Tethe Græcis dicuntur, (Τήδυα ἢ Τήδν, ut κρόμμυα κίτν,) plurali numero neutri generis: non placet quod apud Plinium alicubi Tetheæ legitur fœminino genere. Gaza cum Holothurijs cōfundens, Vertibula, Callos & Tubera interpretatur, ut proximè in Holothurijs diximus. Tethya fungorum uerius generis quàm piſcium ſunt, Plinius: hoc eſt, Zoophyta potiùs quàm ζωα. (Similia ſunt fungo, plantæ Fungi. marinæ, Xenocrates.) Ariſtoteles Teſtatis adnumerauit Hiſtoriæ lib. 4. cap. 6. ubi cum qualis ſit eorum teſta, quoq; modo ſaxiſ adhereant, expoſuiſſet, fuſiùs reliquas patteſ perſequitur. Duo (inquit) foramina habent, à ſe diſtantiâ, ualde exigua, ita ut ſerè oculorum aciem fugiant, quibus humorem reddunt & accipiunt. Corio ſpoliatſ primùm apparet membrana neruoſa, corpus ambiens, carnemq; ipſorum totâ continens: nulli è cæteriſ teſtaceiſ ſimiliſ, &c. ¶ Tethya (inquit Rondeletius) non ſolùm petriſ, ſed etiam Oſtreorum noſtrorum teſtiſ affixa ſunt, & in iſdem ueluti tumores duri eſſe cernuntur. Oui figura ſunt, aliquando longiore. Teſta extra fuſca, inæqualiſ & rigida, (tota occultantur teſta læui, Ariſtot.) intus argentea, læuiſ. Eorum caro membrana alba inuoluta, uentriculi formam refert, rotundam ſcilicet & oblongam: meatuſ craſſior & ampliior, gulæ proportionem reſpōdet: alter minor, podici. uterq; colore eſt ruſo: reliquum corpus croceum. quum digitiſ premitur, aqua per meatuſ exilit, alioqui ſenſum fugientes. ¶ Venetijs in foro uendi ſolent Tethya, inquit Belloniùs, magnitudine oui gallinacei: quæ ſi manu paulò uiolentiùs comprimas, ſyringiſ modo aquam longiſſimè ex foramine parum ad latus ſito eiaculantur. Sic ille: & forſan inde dicta fuerint Τήδυα uel Τήδν, quòd ſicut πρδοι, id eſt, mamillæ, (uel τήδυα, id eſt, nutriceſ ſuiſ ma-



Tethya unde dicta.

264 Animalium Mar. Ordo XV.

millares quidam tumores petris Ostreisue adhæreant. *Τῆθαι διψῶν*, Homerus dixit Iliad r. de urinatore Tethya in fundo maris ad cibum conquirente. ubi Eustathius Tethya scribit Ostreorū generis esse, sic dicta à terra quam Tethyn nominant. sunt enim (inquit) præ cæteris marinis naturæ terrenæ, propter ambientis testæ duriciem, aut fortè denominantur à nutrice infantū, quæ *Τῆθαι* dicitur, propter tenerum eorum corpus, uelutiq; lacteū & roscidum: qua ratione huiusmodi (Ostrea) etiam *ἑρσύντρα* quidā cognominat. Alibi (Odyss. Δ.) idem Eustathius, à uerbo *θῶ, θύσω*, quod est lacto, deriuat. Tetheæ inueniuntur sugentes in folijs (*Rondeletius legit scopulis*) marinis, Plin. in sinuans fortassis etymologiam ipsorum à uerbo *θῶ, θύσω*, quod est, lacto uel sugo. Tethya gignuntur in cauernis saxorum, maximè uerò in cæno & litoribus, quæ phyco algæue marina abundant, inueniuntur & in musco marino, aut alijs in herbis folijsue marinis: Vuottonus è Xenocrate ferè. unde folijs apud Plinium (in loco proximè citato) rectè legi apparet. Idem Xenocrates (interprete Rafario) Tethya scribit qualitatem manui indere, quæ difficulter abstergatur, maximè uerò (inquit) coria eorum non cōficiuntur, auxiliantur autem renibus, &c. ¶ Motu, & fortè etiam sensu carent, tactum exceperim, olfactum Aristotele eis negat. ¶ Tethynacia (diminutuum id nomen est) Epicharmus apud Athenæum cum testatis alijs diuersis nominat. ¶ Grammatici quidam Græci Tethe interpretantur Ostrea, uel genus Ostreorū: quod tolerabilius est, si Ostreū pro ostracodermo in genere accipiant; ineptius Nicandri Scholiastes Patellas feras, quæ nos (inquit) Otia, id est, Aures, uocamus. Tetheæ similes ostreis, Plinius.

Tethynacia

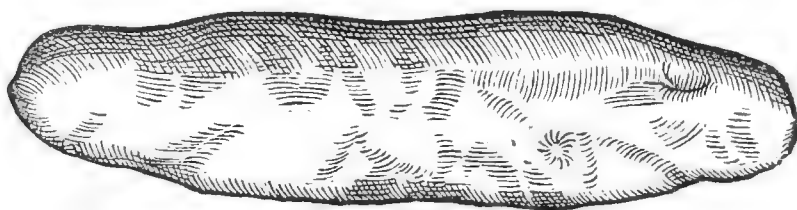
Patellæ feræ

GRÆCVM uulgus Spherdoclos nominat, Bellonius. fortè à sphaerica figura.

ITAL. Venerorum uulgus Spongias, hoc est Spongias nominat, Bellonius. Adriatici sinus accolæ ex eo Spongias nominant, quia cum premuntur, tanquam Spongia, sic aquam foraminibus reddunt. Sunt qui uulgò Spongiolas marinas putent uocitari, Brasauolus. Sfunge (Sphunge) uulgò scribunt ac proferunt, fortè nō à spongia, sed à fungo, facto nomine. Fungorum quidem generis ea esse, ut Plinius: aut fungo plantæ mar. similia, ut Xenocrates tradit, dictum est supra. Vulgò apud Tarentinos dicitur Verticillum, propter formam, & paruos quosdam anfractus quibus describitur, Niphus: qui alioqui Vrticas cum Vertibulis confundit.

GALL. Nostri Bechus uocant, Rondeletius. Hoc genus piscium Malsilia paucissimis cognitum senes quidam (cū eius descriptionē multū ipsis inculcassent) nominarunt mihi Vichonos, Gillius. Vide etiam mox in Germanicis nominibus.

GERM. In Oceano ad litus Gallicum frequentia sunt Tethya: alibi autem nusquam (quod sciam) edulia: persæpe quidem Ostrearum testis adhærere Luteriæ uidetur, Bellonius. qui tamen Gallicum eorum nomen nullum depromit. Nos inde Germanico etiam Oceano ea non deesse facile coniecimus: quia uerò nomen nullum habemus, fingimus hæc. *Sprüzling/darum das von jnen wasser scheußt gleych wie von einer sprützen so man sy zusamen truckt. Oder Wägling: dann das fleisch das in der schalen eynbeschlossen/sicht einem magen gleych. Schwümling/Brüstling/2c.*



PV DENDVM mar. uirile. Mentulam mar. (inquit Rondeletius) Zoophytum hoc uocamus, eius figura et specie maximè nos ad id impellente: atque etiam uulgari appellatione, qua Malsilienses & nostri utuntur. Corio duro constat, ut Tethya. quum uiuit, intumescit ac distenditur: post mortem flaccescit. Foramina duo habet, quibus aquam trahit & reijcit. Partes internæ, in discretæ sunt. Multa huiusmodi circa Stœchades insulas capiuntur. Varia sunt, alia uiridia, alia nigricantia, alia flauescunt. ¶ Colybdænæ nomine Epicharmus (citante Athenæo) intelligit *θαλάττιον ἀνδρόιον*, id est, Pudendum marinum: uel, ut Heraclidæ placet, Squillam. Colymbænæ cum Gammaris, Squillis, Sepijs, &c. siomachicis in cibo conueniunt, Galenus de composit. med. sec. locos 8. 4. per Colymbænas nimirum Crustata quædam & cibo apta intelligens. Rondeletius Vrticam paruam hodie à Græcorum uulgo Colycanā dici scribit, à Gallis Culum Asini. ¶ *Πύρρον* (Περρον) Numenij, Pudendum marinum masculum, aut aliquam eius speciem significare uidetur, ¶ Halefurion (aut fortè meliùs Halosurion) pro genitali marino accipi uidetur, quasi *ἄλος ἔρρον*, id est,

Colybdæna.

Colymbæna.

Colycana.

Piren.

id est, marina cauda. Vegetius quoque Zoophytis quibusdam marinis Caudam adnumerat.

*Cauda
Aedæon.*

Est & piscis (*communius accipit piscem pro aquatico animali*) nomen Aedæon: quod & nos Genitale nuncupamus marinum, à nonnullis Halesurion Græcè dictum: quanquam Halesurion sunt qui pro Callionymo pisce capiant, Hermolaus Barb. ¶ Pudendi marini utriusque sexus meminit Apuleius, nominat autem Virile, Veretillum: & muliebre, Virginale: quod etiam ab indocto quodam interfoemineum appellatum reprehendit. Hæc friuola (inquit) pleraque in litoribus omnibus acervatim iacent. ¶ Holothuriorum secunda species paulò antè exhibita, genitalis uirilis quamdam similitudinem præ se fert. ¶ Ostreum quoddam unius conchæ inuenitur, quod habet speciem uirilis uirgæ inferiùs: & aliud eiusdem generis, quod habet similitudinem uulvæ muliebris. Huius ostrei concha refert Cochleam: & est spinosa extrinsecus, in cibo grata & delicata carnis, in eodem sæpius margaritæ reperiuntur, abundat autem in litore maris Germanici & Flandrici: uocaturque ab accolis Villegent, Albertus. est autem fortè idem hoc genus, quod Pulmonem marinum ueteres uocant, is enim & testaceus est, & formam Pudendi repræsentat: quamobrem Itali uoce obscæna Potam marinam uocant, ut Bellonius tradit: quanquam Pulmonem marinum illius, Rondeletius Vrticæ genus facit.

*Veretillum,
Virginale.*

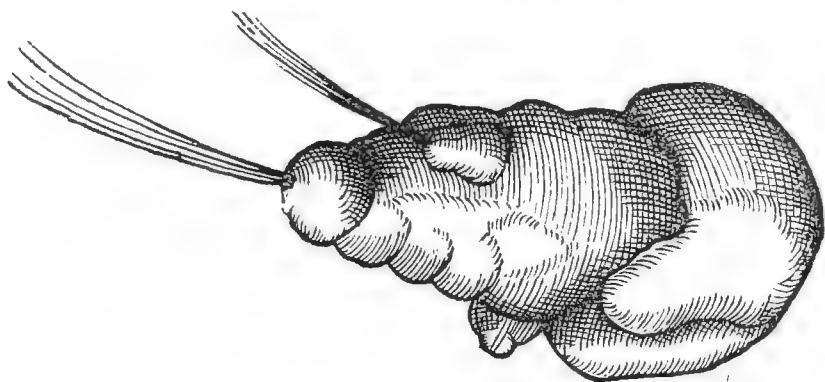
*Holothuriæ.
Ostrea quadam
adulterina.*

Pulmo mar.

GALL. Propositam à se iconem Rondeletius Mafsilæ & circa Monspelium, Mentulā marinam uocari insinuat. Ab hac uerò diuersam, quam nos Pennam marinā, piscatores nostri (inquit) Mentulam alatam uocant.

GERMANICE tum eam Vrticæ speciem, quam Itali Potam, tū exhibita à Rondeletio Pudenda, & si quid aliud in mari eandem speciem præ se fert, *Weerschaam* uel *Seeschaam*, id est, Pudendum marinum nominabimus: uirile priuatim *Seestert*. ¶ De Germanico nomine Villegent paulò antè inter Latina diximus.

ANGLI Pudendum mar, masculum *Pyntylfische* appellant.



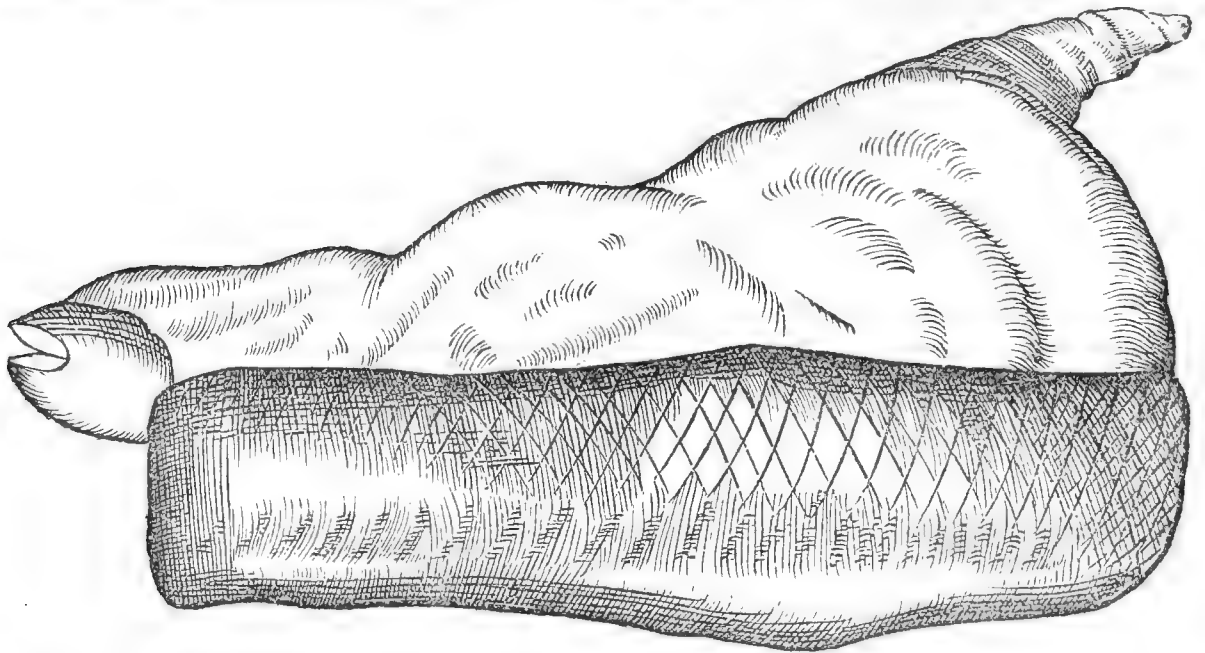
PUDENDI marini altera species. Zoophytum istud (inquit Rondeletius) à mentulæ contractæ forma non multum distat, si eam cum scroto accipias. Ex dura quidem testa constat, sed ueluti cartilaginea, spissa, rugosa, perspicua. Foramina à sese seiuncta duo habet, quibus aquam reijcit, quum comprimitur. Partes internas indiscretas habet, ueluti reliqua Zoophyta. Sic ille.

De eodem sentire uidetur Bellonius, quum scribit: Alia sunt purgamenta marina, quæ genitali uiri imitantur, tum specie, tum magnitudine, pinnis etiam subnexis binis loco testium, nisi fortè potius hæc sit Penna mar, Rondeletij: quam piscatores circa Monspelium, formæ extremi alterius similitudine inducti Mentulam alatam uocant. Cuius etiam Albertus meminit, loco testium in his Zoophytis alas prominere scribens: tardè moueri ea, nec uiuere nisi in aqua. ¶ Longè aliud ab hæc genus memoratis Pudendum illud marinum est, quod sic nominauit Bellonius: cui sensum tactus, & motum Lumbrici uel Hirudinis, (tum contrahendo se, tum serpendo de loco ad locum:) & partes internas discretas, os cum dentibus, gulam & stomachum attribuit. Genitale (inquit) dicitur, quòd teres sit, pedem longum, & mediocris brachij crassitudinis, &c. rufi coloris, aspectu toroso, Nymphææ radicis similitudine, semper ad ima sidit, nunquā natat: contrectatumque in seipsum contrahitur, ac cornu duritiem habet, uixque acuta cuspidè pertundi potest: alioqui permolle, dum sua sponte mouetur. Suas promuscides quando uult exerit, atque ita constringit, ut ex pedali longitudine uix sex digitos longum appareat, acetabulis quæ in promuscidibus habet, lapidibus hæret: in quibus plus quàm quatuor millia nonnunquam annumeres. Ex anteriori capitis parte crinitas emittit ueluti arbusculas, acetabulis plenas: quibus quicquid palpat, ad os adducit: quod tam amplum aperit, ut uel integram conchulam admittat. uescitur enim omni Conchyliorum genere. Eius recrementa uiscida, copiosa, & albisima sunt: quæ ita tandè indurantur, ut cum fidibus neque firmitudine certare possint. Oribus & sanguine caret, exceptis dentibus. Hoc maris purgamentum à piscibus alijs minimè tentatur, nec à quoquam in cibo expetitur. Litorale est: nec alibi reperitur quàm ubi Patellæ & Vertibula. Vulgus Italicum Cazo marino nuncupat, Græcè Psoli. Sic ille, nulla eius iconè apposita. Mihi certè plus quàm Zoophytum hoc animal uidetur: quod non uideo quò referri possit, nisi fortè ad Mollium genus, quum animal sit exanguis, sine os-

*Penna mar.
Mentula.
Pudendum
mar. aliud à
Bell. dictum.*

266 Animalium Mar. Ordo XV.

fibus, non testaceum, non crustatum, non deniq; infectum. Quòd modò solutum uagatur, modò acetabulis suis adheret; id etià cum Mollibus, præsertim Vrticis in eo genere, commune habet.



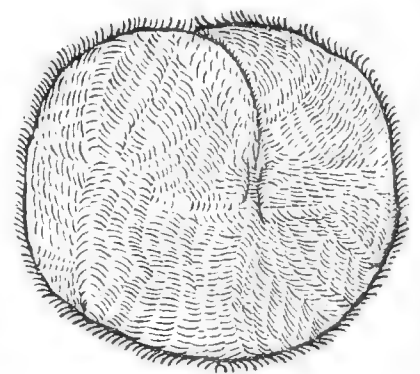
PVDENDI mar, alia species, cuius pìcturam olim Cornelius Sittardus ad me misit. Id aliqua ex parte simile est illi, quod secundo loco Rondeletius proposuit, colore è luteo subuiridi. Mas- sa quædam informis uidetur, retrorsum ubi crassior altiorq; est, ueluti cornu paruum, rugosumq; extenditur. opposita pars humilior ceu in glande colis foramen ostendit: idq; rubicundi coloris, si pìctor non fallit, Hoc in Italia prope Romam rarò capi, nec esui esse aiunt.

Halipleumò.

Prouerbiū.

PVLMO marinus, (πυλμόν uel πλδμόν Attice Aristote- li,) Zoophytum est sponte proueniens. Multis eadem natura quæ frutici, ut Holothurijs, Pulmonibus, Stellis, Pliz- niis, à quo alibi etià Halipleumon appellatur. Inter Te- stacea habetur ab Aristotele; eodem scilicet modo quo Ho- lothuria, Tethya & Stella; quæ omnia corio duro contegun- tur. Pulmonis uitam uiuere, prouerbiū est in eos, qui o- tiosam & securam nimium stolidamq; uitā degunt, sine sen- su ferè, & temporis ratione, Plato in Philebo; λογισμὸς δὲ στερὸς μὲν οὐκ, μηδὲ εἰς τὸν ἔπειτα χρόνον ὡς χαρήσεις, διωκτοῦ ἐστὶν λογίζεσθαι. Ζῆν δὲ ἐκ ἀνθρώπων βίον, ἀλλὰ τινὲς πυλμόνων, ἢ τὸ παλαιὰ πρὶν μετ' ὅσους νῶν ἐμψυχὰς εἰς σώματα. Hinc & πλδμονία, οἷον εἰ βλακικὸν τι πᾶσι. 30 apud Suid. in βλάκᾳ. ¶ Pulmo mar. id est, Cunnus mari- nus, Interpretes Kiranidis, sed obsceno hoc nomine Italici di- citum Zoophytum, (Pota mar.) Vrticæ genus potius fue- rit: quamuis etià Bellonius pro Pulmone mar. accipiat. Ve- teres quidē Pulmonem marinum ceu uulgò notum nō fa- tis descripserunt. ¶ Coniungere autē licet Pulmones, uel à pul- monum nostrorum figura, uel ab eorundem substantia laxa, molli, foraminibus plena, nominatos fuisse, inquit Ronde- letius; unde Aristoteles Spongiarum aplysiarum Pulmonibus cō- parauit. Eo quidē in loco de marinis potius (utpote quorum densa & tenax sit substantia,) quamuis dubitat Rondeletius, quàm de uiscere animalium sensisse mihi uidetur. ¶ Pulmone ma- rino si confricetur lignum, ardere uidetur, adeò ut faculam ita præluceat, Plinius. qui etià psilo- tri uim ei attribuit, &c. ¶ Nos (inquit Rondeletius) cum illa quæ saxi affixa sunt, diligentius ri- maremur & contemplaremur, inuenimus substantiam quandam illis hærentem, corio duro & ni- gro intectam, intus mollem, fungosam et fistulosam, Spongiarum aplysiarū modo. Ea in saxorum rimis nascitur, cuius imaginem non exhibemus, quia commodè pictura exprimi non potest.

Corpus quoddam rotundum, pilæ mar. mo- do, &c. quod an Pulmo mar. sit, Rondele- tius dubitat: uidetur autē hoc ipso saltem potius esse Pulmo mar. quàm quod priore loco à Rondeletio describitur. quod non af- fixum saxi, sed absolutum est, &c. aply- siæ quoq; similitudo, non minus huic quàm illi fauet.



Vel Pulmo marinus dici potest corpus quoddam rotundum, pilæ marinæ modo, uirescens, fo- ris substantia feltro simile, intus totum fistulosum ueluti Spongia aplysia. id in mari aqua plenum est & graue, extra mare in se concidit & flaccescit. In saxorum rimis delitescit, et inter algas. quum uerò per mare fertur, tempestatis signum est, quod de Pulmone marino scripsit Plinius. Hec Ron- deletius. Pulmones quanquam zoophyta, non adherent, sed absoluta sunt, Michael Ephesius.

GERM. Ein sunderlich Meergewächs / von den alten Griechen ein Lunck / oder Meer- lunck genant / außwendig mit einer herten haut gleych als lader (wie auch die obgenannten Sprützling

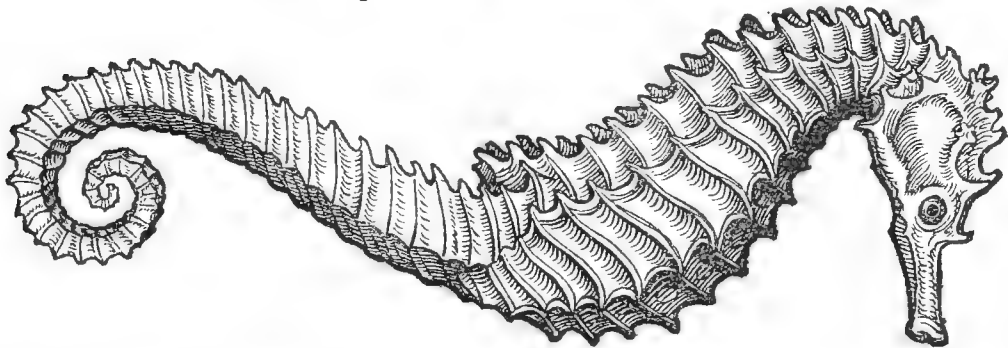
Sprützling vñnd andere) bedeckt. so man ein holz mit reybet/soll es scheynē als ob es brünne. Man zweyset ob es dises gewechs sye/welliches hic fürgestellt wirdt/wie ein Kugel / grünlicht/vñd wie filz außwendig / inwendig aber gelöcheret wie die gar groben schwümm die sich nitt bereiten lassend/vñd allweg vnreyff beleybend.

ZOO PHY TA reliqua ordine XVII. requires, quæ scilicet non corio aut testæ instar calloso operimento, sed alio quopiam suo integuntur, &c. Rondeletius aptius hæc & illa coniunxit. nos dum Aristotelem, qui hæc Testaceis apponit, sequimur, incommodè diuulsimus, Ordine insectorum interposito.

ORDO XVI. DE INSECTIS MARINIS.

DE MOLLIBVS in mari alijsq; exanguibus animalium, scripsimus supra in genere, à principio Ordinis XIII. ¶ Pulicem & Pediculum marinos, quanuis tenui crusta integantur, Insectis potius, quam ut Rondeletius Crustaceis, adiunximus, quod forma eorum tota à Crustaceis plurimum differre uideatur, magisq; ad Insecta accedere. ¶ Ad Insecta referri potuissent etiam Stellæ. nam incisuras multas in radijs habent: sed ultimo Testatorum loco, ueluti ambiguae naturæ, eas referre maluimus. ¶ De insectis in genere hoc in loco nihil differimus: quoniam longè plura insecta terrestria sunt: quorum historiæ tractatio aliqua his atq; illis communis præmittenda est.

Icon hæc Venetijs facta est, minùs accurata quàm Rondeletij: quæ & pilos ab eminentibus singulis in capite dorsoq; partibus singulos ostendit, & pinnulam in extremo dorso.



HIPPOCAMPVS, ἵππόκαμπος, à Græcis dictus, apud Latinos idem nomen retinuit, ab hippos quod est equus, & campe quod est, flexura, uel eruca, compositum. capite quidem & iuba equum æmulatur; corpore autem est repando, & in arcum se curuante; præterea uilloso & incisuris multis disuncto, quemadmodum quæ in arboribus & oleribus reperiuntur erucæ. Ergo cum erucas, maximè cauda referat, reliquo corpore equum, Hippocampus (quasi Equerucus) optimo iure uocatus est, Rondeletius. Plinius Hippum, ut Oppianus uocauit, Athenæus Hippidiū, Bellonius. sed hæc eius coniectura incerta est, cum authores illi Hippum & Hippidium nominarint tantum. Videtur autem potius sui generis piscis esse Hippus, ut & Hippidium, siue idem cum illo, siue diuersus. Campas (Melius, Hippocampus) marinos equos Græci à flexu posteriorum partium appellant, Varro. Hippocampi, equi marini, à flexu caudarum quæ piscosæ sunt, Nonius. at ueri Hippocampi cauda piscosa (id est, piscium caudæ similis) non est: sed fabuloso Neptuni equo, (quem falsò quidam Hippocampus & Hippopotamus appellarunt,) talem affingebant olim pictores. Caballiones marini pro Hippocampis nominantur à Vegetio in Hippiatricis.

*Hippus.
Hippidium.*

*Caballio
mar.*

Zydeath.

Albertus barbaro nescio cuius linguae uocabulo Zydeath dixit. ¶ Fel & sanguinem ei attri-

buunt, Rondeletius etiam hepar & cor: quare non erit forsan propriè Insectorum generis, ut ex corporis eius segmentis uideri posset, sed ambiguae inter sanguinea animalium & Insecta quæ sanguine uacant, naturæ. Rondeletius tamen, quem sequimur, Insectis eum adnumerauit.

GRÆCI hodie Ἀντίδρα uocant, quidam Salamandram marinam, Rondeletius. ITAL. Romani, Illyrici, Genuenses, Chaul nuncupant. Veneti Draconem. quidam Gallum marinum, Rondeletius. At Bellonius à Venetis Faloppa dici scribit: [Rondeletius Crangonem è Squillis Valloppam nominari:] Genuæ & Mafsiliæ Gaballum (quod malim quàm Gallum) marinum.

¶ Sunt qui Caulin marino, Caulin ritorto, uel Dragonetto uocet: hoc est Equiculum marinum uel Dracunculum, ut Matthiolus interpretatur; alijs il Dracone marino.

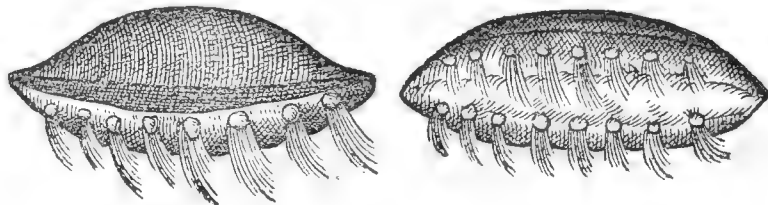
HISP. Caulinho marino.

GALL. Mafsilienses & circa Monspesium Cheual & Cheualot, Rondeletius. Mafsiliens-

268 Animalium Mar. Ordo XVI.

ses Gaballum mar. Bellonius. Galli Draconeto, Amatus Lusitanus.

GERMANICE nominetur ein Meer, roßz/ein Seeröfale. Aspidis quidem, Dracunculi & Salamandræ nomina à diuersis populis, si formam respicias, ineptè ei attribuuntur: at quoniam uenter eius, Aeliano teste, uenenatus est, uenenatorum quoque animalium nomina δμωνύμως fortè in ipsum translata fuerint.



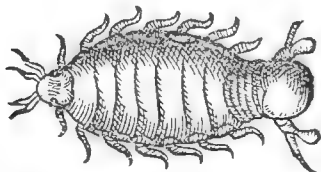
Physalus.

ERVCA marina Rondeletij. Ore (inquit) & oculis caret, in medio latior est, extrema gracilescunt & incuruantur. In uentre siue in supina parte, rugosus est, pudendi muliebris speciem referens, in prona parte, siue in dorso tumores parui eminent (Verrucas piscatores nostri uocant,) è quibus pili uirides existunt. Ad contactum intumescit & supernatat, ut Aelianus de Physalo scripsit, præterea uenenatum esse in Cane experti sumus, cum Physalo tamen Aeliani idem esse hoc animal, non affirmamus, ei tamen certè non ualde dissimile fuerit: uel Erucarum marinarum generi rectius subijciatur. Sic ille. Aelianus cerè φύσαλον suum piscem facit maris Rubri: sine ore & oculis, & brachias ei tribuit. Rondeletij uerò Physalus circa Monspelium in mediterraneo notus, insectorum generis est, quoniam tamen hic quoque uenenatus est, & tactu inflatur, Physalum appellari non prohibebimus. Aeliani quidem Physalum pleraque cum Lepore marino communia habere obseruauimus, ut species eius uideri queat. Est & inter belluas mar, Physalus, alio nomine Physeter. ¶ Diuersa ab hac est Eruca marina Bellonij.

GERM. Was ein Meer, rauppe genennet werden, ist ein wunderbarer haarwurm im meer.

Icon à Rondeletio exhibita.

Animal hoc marinum cuius iconem (nescio unde actus) hic pono, si Pediculi mar, species non est, quò referam dubito.



PEDICULVS marinus, (φδις δαλάτης Aristoteli,) cum Pulice conspirat ad infestandos pisces, & tenui crusta integitur: (unde à Rondeletio crustaceis adnumeratur, ut scripsimus initio huius Ordinis,) maioris fabæ magnitudine & latitudine est, Scarabeo terrestri similis, corpus ex aliquot tabellis constat. Piscibus ita hæret, ut eripi non possit. Sugit ut hirudo: nec prius abscedit quàm tabidum & exuccum piscem reddiderit. Errant qui Pediculum marinum, Asilum siue Oestrum Aristotelis faciunt, Rondeletius, qui in stagnis etiam marinis Pediculos nasci scribit, ita conglomeratos, ut pisces uel hamo iam captos absumant. Vide mox etiam in Pulice mar. ¶ Est & Pediculus piscis Aristoteli: qui omnium pinguisissimus fit pabuli copia, quæ Delphinus (quem sequitur) opera suppeditatur, in mari quod est à Cyrena ad Aegyptum.

ITAL. Pedozo marino. Idem fortè est Prusa Genuæ dictus, non Asilus ut Gillius putabat.

GERMANICE interpretor Wasserlaus, uel potius Meerlaus, nam in dulcibus etiam aquis insecta quedam appellari audio Wasserleus. Vel Meeresel. Asellis enim multipedibus (qui sub aquarijs uasis stabulantur) simile hoc animal facit Aristoteles: nisi quòd caudam latam habet.

PVLEX marinus Rondeletij. φύμα δαλάτης: sic dictus est nimirum non tam à formæ, quàm salendi similitudine, & similiter pisces in mari infestandi natura, ut Pulices in terra molesti sunt animalibus. Hic exhibitus facie homunciones ridiculè pictos uel Simiam repræsentat: alijs partibus Locustæ similis est, tam exiguis quidem ut nisi ab oculato discerni non possint. Tenui crusta integitur: quamobrem à Rondeletio cum Crustaceis describitur, sicuti ab initio huius Ordinis dixi. Pisces (inquit Aristot.) uel manu facile caperentur dum dormiunt, nisi à Pediculis & Pulicibus uexarentur. nunc uero si somnum diutius capiāt, noctu ab innumera multitudine bestiolarum istarum occupati absumuntur. Gignuntur ex in profundo



fundo mari tanta fecunditate, ut escam ex pisce confectam, si diu in imo manserit, totā corradant; atque piscatores sæpe escam demissam, glomeratis undique his bestiolis, perinde ut globum recipiant. ¶ Niphus Scolopendras mar, uulgò Pulices marinos dici scribit, quòd pisces eodem modo infestent, nos Scolopendras mar, longè alias dabimus inferiùs.

GERM. F. Ein Meerflohe.

Scolopendræ
mar.

OESTRVS uel Asilus marinus, qui similiter in mari pisces quosdā (præsertim Thynnos & Xiphias) stimulat & exagitat, ut Asilus terrestris.

ITAL. Prusam uocant Ligures, Gillius, is (inquit) quem uidi albus erat, & ad piscem Pagrum inherescebat. Piscatores affirmant maximos etiam pisces ab eo confici. Sic ille, sed an Pediculum mar, pro Oestro acceperit, inquirendum.

GERM. F. Ein Meerbräm: stupft vnd treybt die fisch im meer/ wie ein bräm die thier aufferden.

HIRUDO marina. Viuit hæc (inquit Rondeletius) in mari & marinis stagnis, ei quæ in aquis dulcibus nascitur, persimilis. Licebit & Lampetræ piscem, Hirudinem marinam uocare, Strabonis exemplo; qui scripsit in quodam Libyæ fluuiio nasci Βολιμας septenūm cubitorum, quæ branchias habeant perforatas, ita ut per eas respirare possint. Lampetræ quidem ore, similiter ut hirudines, ueluti sugentes adhærent. ¶ Hirudinem fl, quæres infra.

GERM. F. Ein Meerågle/Meerågel.

VERMIS Microrhynchoteros Rondeletij.

Vermium (inquit) ut in terra, ita in mari diuersa sunt genera. (De Seta marina in fluuiatilibus dicitur.) hic duos tantum proponemus quos sæpe inter maris pur-

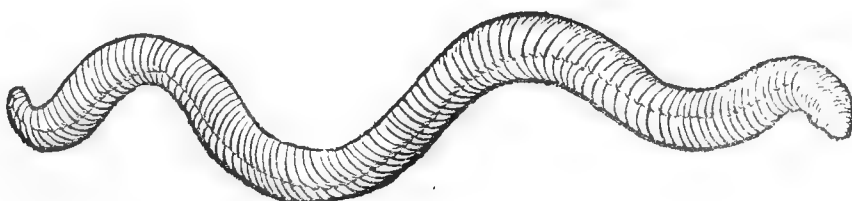
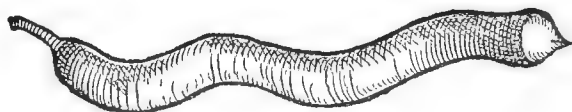
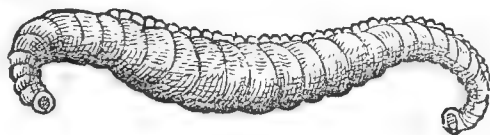
gamenta reperimus, ueteribus (quod sciam) indictos. Eorum prior cute molli contegitur, tota incisuris constans; os uel rostrum obtusum est, parumq; prominet, unde μικρορυγχότρον cognominauimus. Alijs rostrum deest: & foramen tantum habent capiendi cibi gratia. Totus uermis digitali est magnitudine, digiti minimi crassitudine.

GERM. F. Ein Meerwurm eines fingers lang/des kleinsten fingers dick / mit einem kurzen kumpfen schnåbele: etlich habend nur ein löchle an statt des schnabels. ich halt er sye der natur der Werrlen/wie auch der nachfolgend.

VERMIS Macrorhynchoteros Rondeletij. Hic (inquit) multò longior est superiore, nam aliquando duorum cubitorum magnitudinem æquat, pollicisq; crassitudinem. rostro etiam multò longiore, simili Hipocampi rostro, unde μακρορυγχότρον nuncupauimus. Farciminis longi figuram refert.

Intus longum duntaxat uentriculi uel intestini ductū habet, aqua & luto pleni. unde perspicuum est his tantum uesci. Viuit in luto maris & marinorum stagnorum: Sic ille. Videntur sane ex ijs quæ scribit Lumbricis cognati hi uermes.

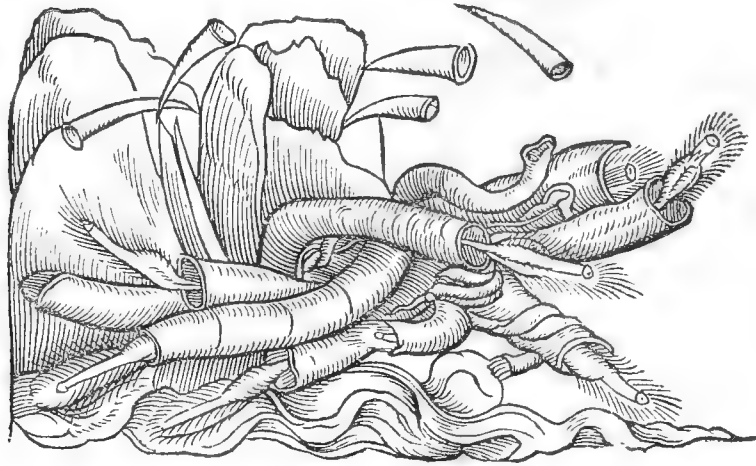
GERM. F. Ein anderer Meerwurm grösser vnd dicker/mit einẽ lengeren schnabel. Such im nächstgemelten.



270 Animalium Mar. Ordo XVI.

LUMBRICVS longus, ijs qui in corpore humano procreantur, similis, in mari etiā & stagnis marinis prouenit. est autem inter alios stagnorum mar. uermes hic frequentior. binū cubitorum longitudinem non superat, Rondeletius. Lumbricus mar. terrestri maior, stabulatur in litore intra arenam, in eo potissimum tractu, quem æstus alti maris contegit: unde interdum discedens siccum relinquit. Piscatoribus ad escam plurimum confert, &c, Bellonius. ¶ Aliqui Lampredam, Lumbricum aut Vermem marinum uocauerunt.

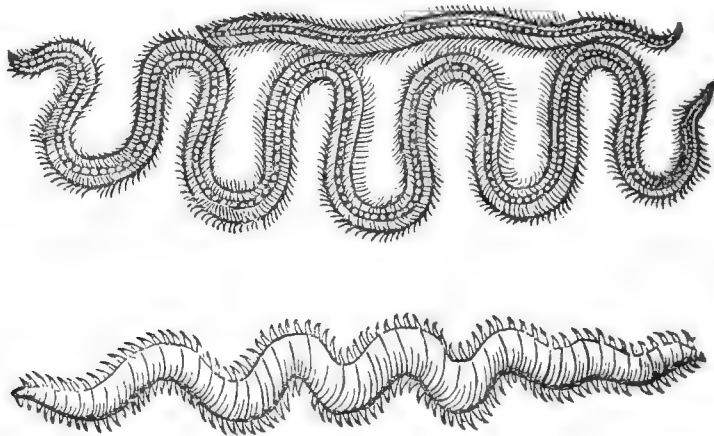
GERM. Ein Weermettel.



VERMES in tubulis delitescentes à Rondeletio exhibiti. Nascuntur (inquit) in faxis marinis, & super Concharum uetustarum testas tubuli uel siphunculi testacei, rotundi, (seretes,) asperi, candidi, intus læuissimi, quorum alij recti sunt, alij contorti & replicati. In his procreantur & uiuunt uermes, qui foras se exerunt hauriendæ aquæ gratia. Hi colore & substantia Scolopendræ rubræ similes sunt: figura & magnitudine nonnihil differunt, longissimi enim digiti magnitudinem non excedunt. Pars posterior folij myrtei modo in acutum desinit. Priore parte utrinque pedes habent ueluti Scolopendræ, inde fistula prominet, in extremo obtusa, tubæ modo, & perforata, qualem in Asilo marino depinximus. eā aquam trahit. Horum uermiculorum testa Pharmacopœi nostri utuntur in compositione unguenti citrini pro Dentali. Huic similem testam etiā Dentale uocant, (Antale legerim, acuminatam nimirum instar cornu,) quo in eodem unguento utuntur. Huiusmodi aliquot picturæ superiori aspersimus. Sic ille. Nos eundem hunc Tubulum marinum, utpote testaceum, sine uerme proposuimus supra, Ordine x v. proximè ante Echinos, qualem à pharmacopola accepimus.

Dentale.

GERM. F. Känelwürm/ Känelnasseln/ rotlacht / mit vil füssen/ in etlichen Känelschalen/ die auß den felsen des meers wachsend (Dentali von ettlchē Apotecern genant) verborgen.



SCOLOPENDRÆ marinæ (inquit Aristoteles, Σκολοπενδραι θαλάσσιαι) aspectu terrenis similes sunt, magnitudine paulò inferiores. gignuntur in saxosis locis, colore magis rubro sunt. Pedum numero terrestres superant. ¶ Nos (inquit Rondeletius) species duas hic proponimus. Prior minor est, colore planè rubro, dodrantali magnitudine, in saxosis locis degit. A capite ad caudam utrinque pedes habet plurimos, in flexus et uolumina sese contorquet, nunc longior, nunc breuior: nunc gracilior, nunc crassior efficitur. Altera est superiore multò longior, utpote quæ ad cubiti longitudinem accedat, tenuior, colore ad candidum uergente. Huius generis Scolopendras in uentriculo Lacertorum marinarum & Acuum sæpe reperi, & sæpe ex ore extraxi: quod maximo est argumento, huiusmodi pisces ijs uesci sine pernicie: easq; non in litoribus, sed in alto mari, ut Lacertos & Acus, uiuere. ¶ Scolopendra mar. quam uidi, ad digiti longitudinem & crassitudinem accedebat, Gillius. Marcellus Vergilius marinas terrestribus longiores facit. ¶ Ha-

mode.

mo deutorato Scolopēdræ omnia interanea euomūt, donec hamū egerāt: deinde reſorbēt, Plin. ex Aristot. Mordet (*Pruritus facit*) non ore, ſed tactu totius corporis, ſimiliter ut quæ Vrticæ uocantur, Aristot. Morsus quidē Scolopendre, tū terreſtris, tū marinæ, ueneni nō expers eſt: cuius & notas ferē & remedia paria medici tradunt. Sunt qui Scolopendras mar. à Pulicibus marinis per imperitiā non diſtinguant. ¶ Proximè retrò uermes in tubulis deliteſcentes Scolopendris ſimiles, deſcripſimus. Scolopendram cetaceam ſuo loco dedimus.

GRAECI hodie Scolipetras corruptè nominant, Gillius.

GERM. F. *Meernaffeln/geleych den Claſſeln auff der erden genaht: welches ſind langlahte/rotlahte/tünne würm/mit vnzalbaren füſſen/zc.*

PHRYGANIVM à Bellonio dictus fluuiatilis uermiculus, quamuis marinus quoque eſt, inter Inſecta fluuiatilia referetur.

ORDO XVII. DE ZOOPHYTIS MARINIS QVIBVSDAM QVAE NON CO-

RIO DVRO SIVE TESTACEO INTEGUNTVR, (EA ENIM ultima Teſtatorum fecimus,) ſed ſui generis operimento.

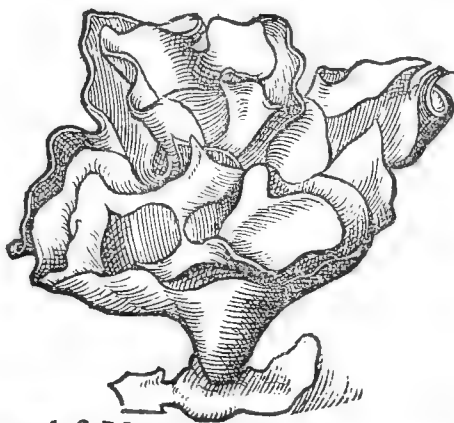
HOLOTHVRIA & Tethya, quæ Rondeletius Zoophytis attribuit, ultimo Teſtatorum loco (ubi etiam eius facti rationem reddidi) recenſui. ¶ De Spongiarum natura alij aliter ſenſerunt: nos in earum hiſtoria non ſentire eas oſtendimus. Sunt ſanè gradus quidam nature, ut alibi, mirificè ſemper τὰ μίση καὶ ἐπιμφορὰν τὰ appetentis, ita in tranſitu à frutice ad animal. Poſt inani mata corpora, media quædam fortè ſequuntur, (ut ſi quæ inter lapides & metalla creſcēdi uim fortè habent;) tertio animata, ut Plantæ. In plantarum fine, Zoophytorum initio, Spongiæ ſunto, primum ſimpliciter dictæ; deinde aplyſiæ: mox Pulmones, Holothuria, Tethya, ac multa deinceps Zoophyta, alia ferē alijs perfectiora, uſque ad Conchas, quas ſuperant Cochleæ, &c. donec ad Hominem uſque conſcenderit. ¶ Zoophyta uocamus (inquit Rondeletius) quæ nec animalium nec fruticum, ſed tertiā ex utroq; (genere) naturam habent: quæ Latinè nominare non poſſumus, niſi Plantamines, aut Plantanimalia dicamus. Horum nonnulla Ariſtoteles inter Teſtacea recenſet, ut Tethya & Stellas: quæ quoniam duro corio integuntur cum Teſtaceis: quoniam uerò naturā inter plantas et animalia ambigunt, cum Zoophytis explicari poſſunt. Nos eodē libro utrumque genus coniungimus: quòd quædam ſint Zoophyta quæ ad Inſectorum: & quædam Inſecta, quæ ad Zoophytorum naturam accedant, Sic ille,

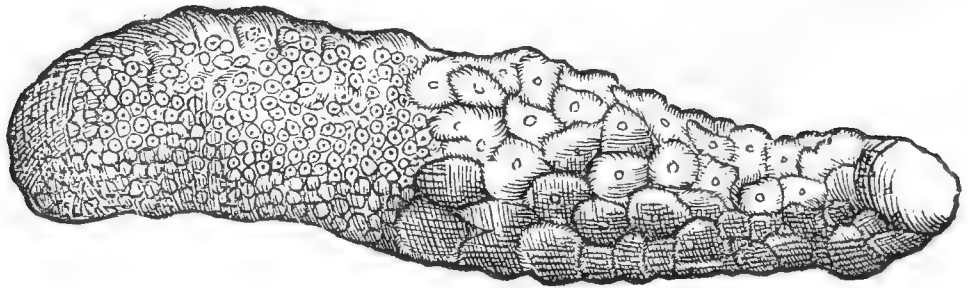
*Holothuria
Teſt
Spongia
Gradus
tura.*

ESCHARA, Ἐσχάρα, ut Rōdelet. ſuſpicatur: à figuræ forſan ſimilitudine aliqua. Quod hīc repræſentamus (inquit) noſtri piſcatores Giroflade appellāt, à ſimilitudine pulchri & boni odorati floris, quem noſtri Giroflade, Galli Oeillet uocant. Suſpicor tantum necdum pro certo habeo, ſit ne ueterum Eſchara, cuius mentionem à ſolo Athengo fieri comperio ex Archippo. Super ſaxa enaſcitur, ex pediculo exurgēs, aliquādo ſupra ligna in mare deiecta, nonnunquam pediculo caret. Ex dura terreāq; ſubſtantia conſtat: cute rubra contegitur, qua ſublata totum corpus ſpectatur cribri inſtar perforatum, lactucæ criſpæ ſiue capitatæ folijs ſimile. In cibis inutile prorsus eſt. Aduerſus ulcera maligna prodeſt. Vehementer enim ſiccatur, & ſuperuacuum carnem abſumit. Hæc Rondeletius. Archippi uerba ſunt: λεπίσι, ἐχίνοις, ἐσχάrais, βελόνοις π, τοῖς κέντροις π. Videtur autē ille in ueteris comœdiæ fabula, in qua opſophagos præcipuè traducit, de ijs tantum piſcibus & aquatilibus loqui, quæ cibo apta ſunt. Rondeletij Eſchara cibo inepta eſt, quare Archippum de illo piſce potiùs, qui maſculino genere Eſcharus à Dorione nominatur, ſenſiſſe coniecero: eum alio nomine ὠρεῖν appellat, de genere latorum piſcium. Rondeletius dubitat an hæc ſit ſpecies illa Solcæ, quam ipſe oculatam cognominat: & ſanè habet illa maculas tanquam oculos pupillis (quas Græci ὠφθαλμοὺς uocant) inſignes. Cæterum Eſchara Rondeletij planta quædam marina fortè fuerit, ſuco bryœ marine cognata, deſcribitur enim hoc lactucæ folijs, rugoſum, uelut contractum, ſine caule, pluſculis ab ima radice exeuntibus folijs. naſcitur in lapideis teſtaceisq; præcipua ei ſiccandi ſpiſſandiq; uis, &c. Aetius lib. 12. cap. 35. Lactucæ (inquit) in mari, ſunt germina lata & oblonga, ac uiridiora, tenuia & ſubrugofa, ac uelut conduplicata, ad litora maris per fluctus eiecta.

GALL. Giroflade, ut iam dictum eſt.

GERM. F. *Ein Meernägele/wachſt an den ſteinen im meer.*





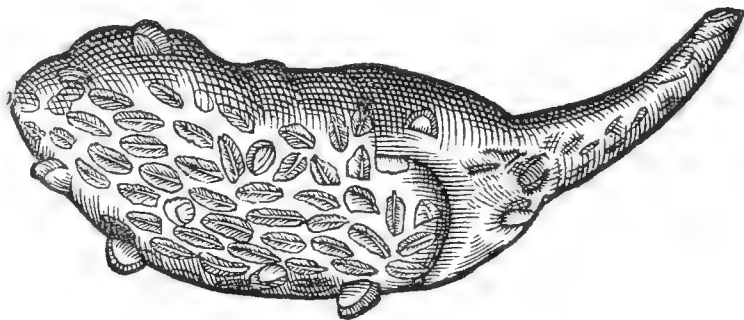
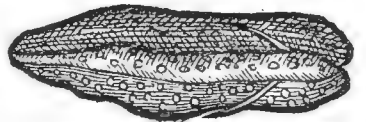
Epipetron herba. **EPIPETRUM** Cornelij Sittardi, quod pictū ad me misit. Massa quædam informis uidetur, spongiosa & cauernosa substantiæ, sex digitos longa, sesquidigitum lata, inæqualis & tuberosa, multis ceu acetabulis compacta: colore partim nigricans, partim rubescens. Hanc apud me picturam cum Bellonius uidisset, Pudendum marinum sibi uideri dicebat. Nasci puto circa petras maris, eisq; hære, ut inde aliqui Epipetron nominare uoluerint. sed zoophytum hoc est. Veterum uerò Epipetron herba est, quam Aristoteles etiam suspensam, multo tempore uigere tradidit, &c.

GERM. Ein besunder luct vnd schwum̃chtig meergewechs/xc.

CVCUMIS marinus: quem Plinius colore & odore similem facit terrestri.

GERM. F. Ein Meerfukumbre.

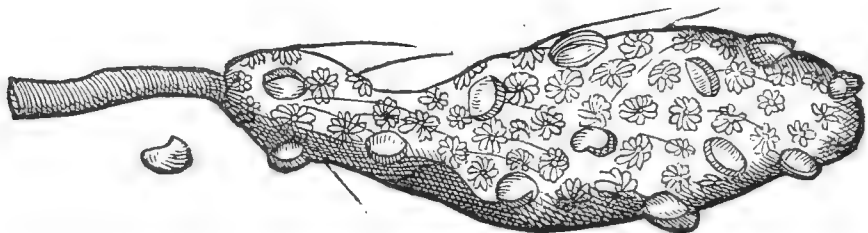
Vua mar. **ZOOPHYTI** huius nomen apud scriptores nullum reperio, quare à similitudine Malorum insanorū, (quæ Albergaines nostri uocāt, alij Pommes d'amours,) Mali insani nomen ei accommodare uisum est. Vua marinæ species quibusdam uideri posset: sed quia flores uuæ nullos refert, uerū foliorum potius uel plu-



marum formam: quia etiam pediculo differt: dilucidioris distinctionis gratia ab Vua mar. secreui mus: & à similitudine mali illius terrestris, quod oblongius est (nam est & alterū rotundius) Mâlum insanum appellauimus. Facultate ab uua mar. (quam mox subiiciemus) non differt, Rondel.

GALLICE. Albergaine uel Pomme d'amours de la mer.

GERM. F. Ein sunderlich Meergewechs: dollöpfel oder öpfel der liebe im̃ meer.



VUA marina Plinij. Rerum quidem, non solum animalium simulacra mari inesse, licet intellegere intuentibus Vuam, Gladium, Serras, Plinius. Intelligit autem opinor (inquit Rondelietius)

deletius) eam Vuam quæ hîc depingitur, externa in parte uuæ flores optimè exprimens. Est autem oblonga quædam & informis massa, ex uno pediculo dependens. Partes internæ indiscretæ sunt; inter quas aliquando reperiuntur ueluti glandulæ paruæ, cuiusmodi unicam seorsum depinximus. ¶ Vua marina in uino putrefacta (*tusa & madefacta in uino sufficienti*, Nicolaus Myrepsus) ijs qui inde biberint tadium uini affert, ait Plinius; cuius rei causam foetori & marino odori attribuit Rondeletius. Vegetius in Veterinaria medicina inter diuersas res marinas Vuam quoque adhibet in suffitum contra pestilentem morbum. Vuam seu Ampelon Græcè, aliqui uocant genus *Vua alga.* algæ in aquis dulcibus, quod florem fructumque racematim digestum habet, Ampelis et botrys Aciliano inter algas sunt.

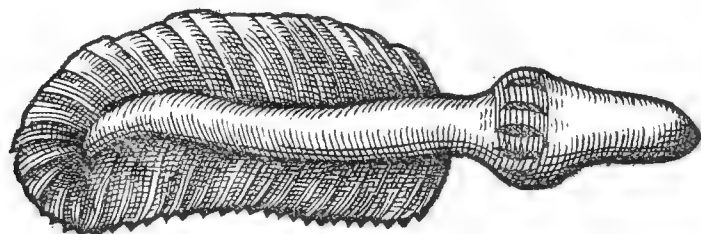
GALL. Nostri piscatores non hoc Zoophytum, sed oua Sepiarum racematim compacta, à pediculo uno dependentia (ut supra exhibuimus) Vuam mar, nominant, Rondeletius.

GERM. F. *Ein Meertraubel: ein Meergewächs / an welchem außwendig geleych wie traubenblumen gesehen werdend.* Id quod in Oceano Germanico *Raffgusse* uocant, magis fructumquam piscem referens, simile quid esse suspicor.

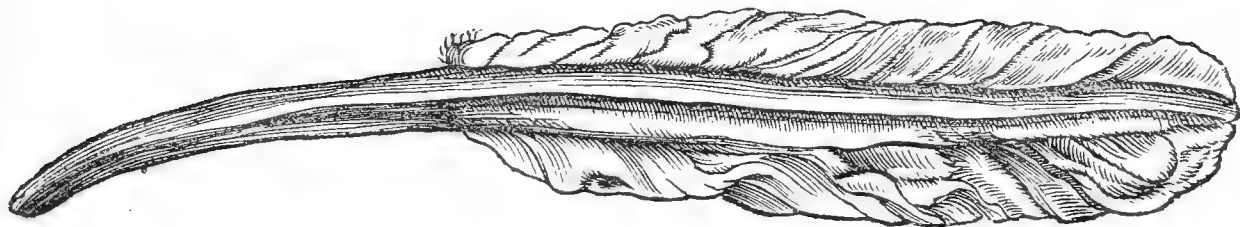


MANVS marina, dicta à similitudine quadam.
GERM. F. *Ein Meerhand.*

Penna marina Rondeletij.



Alia à Cor. Sittardo communicata.



PENNA marina, ut Rondeletius nominat. Est enim (inquit) pennis magnis ijs quæ in pileis gestari solent, persimilis, &c. Noctu maximè splendet, stellæ modo. Est inter Vrticas quoque à Rondeletio exhibitas, species una quæ frondem pennæ fermè instar explicat. Pennam marinam aliam rubentem, fronde simili ferè, nulla cum glande similitudine, Cor. Sittardus olim ad me misit. ¶ Penicillum mar. supra cum Testaceis inuenies.

GALL. Nostri piscatores, formæ extremi alterius similitudine inducti, Mentulam alata uocant, est enim ea pars peni sine præputio, id est, glandi, similis: altera uerò parte pennam refert. Röd.

AQVATILIVM ANIMANTIVM DIVISIO . SE-

CVNDVM LOCA IN QVIBVS DEGVNT,
ex Oppiani primo Halieuticorum.

PISCES MARINI ALII SVNT

1. LITORA LES: & ho- rum alij pa- scuntur in li- tore, uel

ARENOSO: arenis & rebus quę in eis nascuntur uescētes, ut Hıppus, Cuculus, Erythınus, Cıthari, Mullus, (hunc etiam infra cū genere Saxatiliū nominat:) Melanurus, Trachurus, Buglossus, Platyurus, Tania, Mormylus, Scomber, (sed hunc infra quoque nominat, cum ijs qui circa petras conchis plenas degunt:) & si qui alij litorales sunt, *φίδιοι ἀγριαῖοι*. item Nautilus polypo cognatus: qui tamen etiam in summa aqua nauigat. ¶ Testaceorū alia in petris, alia in arenis degunt: ut Neritæ, Strombi, Purpuræ, Buccina, Mituli, Solenes, Ostrea, Echini.

COENOSO, & in paludibus, quæ *τενάρη* uocant: *τενάρηδες* pisces, lutarios uertūt aliqui, ut Raia, Bos, Pastinaca, Torpedo, Passer, Clarias, Triglis, Onisc, iSaurus, Scepanus, & alij quidam. ¶ De Canum genere carcharię pelagij sunt: centrinæ uerò & galei eorumq; species, ut Scymni, læues, acanthiæ, uarij, alopeciæ, rhinæ, in cœno profundo uersantur.

HERBOSO uel algofo: (*θῖνα ἀνὰ πρασίνους*) inter herbas: ut Mænis, Tragus, Atherina, Smaris, Blennus, Sparus, (sic enim legendū, nō Scarus:) Box uterq; & alij.

FLUVIORVM hostijs adiuncto, uel stagnis dulcioris aquæ, (ubi multus limus colligitur, & aqua dulcis marinę miscet:) ut Cestreus, Cephalus, Lupus, Amia, Chremes, Pelamys, Conger, Olisthus. [Horum multos anadromos esse puto, hoc est, flumina subire: quanquam Oppianus Lupum dūtaxat amnes subire dicit, Anguillam contrā ex amnibus descendere.]

MVSCOSIS, (eminentibus nimirum altius,) musco & alga obductis: ut Perca, Iulis, Channus, Salpa, Turdus, Phycis, (& alij.)

HVMILIBVS in arenoso mari, quę Leprades nomināt: [aliqui Lepradem interpretantur petram maris asperam, altam, albā, uel cui lepadēs adnascantur: sed Oppianus distinguit. Aelianus, ni fallor, aspra nominat: ut Cirrhıs, Syæna, Basilisci, Myli (uel Mylli,) Mullus, quem etiam suprà cum primo genere Litoralium recenset.

Hi præcipuè à medicis saxatiles dici uidentur, quanquam & sequentium quidam.

HERBOSIS (sub aqua nimirū:) ut Sargus, Vmbra, Faber, Coracinus, Scarus.

CONCHIS aut patellis plenis, cauernosisq; ut pisces subire possint: ut Phagri, et Agriophagri, Cercuri, Opsophagi, Muræ, Sombri, [hos supra quoq; primo generi litoralium adnumerauit:] Orphi.

RIMOSIS, siue rimas & fissuras quasdam (Græci *χαράδες* dicunt) & ueluti specus habentibus: qui in suis latibulis manent, & præternatantibus piscibus infirmioribus insidiantur: ut Ouis, Hepatus, & Prepontes magni quidem corpore, sed ignaui: & Onos, id est, Asinus.

Saxatiliū solus Adonis siue Exocætus dictus, relicto mari undas secutus in petram aliquam se recipit quietis causa.

Locusta etiam & Astacus in sinibus maris petras incolunt. Astacus etiam procul abstractus, semper ad suam sedem redit.

Testatorum alia in petris, alia in arenis degunt.

3. AMBIGVI ad petras uel arenas: in utrisq; enim degunt: ut Aurata, Draco, Simus, Synodon, Scorpius uterq; Sphyræna, Acus, Charax, Gobius: Mys (id est, Mus, Capros alio nomine *Αθηναῖο*,) non magnus, sed corio & dentibus ualidis, ut uel homini resistat.

4. PELAGII, procul à terra: ut Thynni, Xiphia, Orcyni, Prenades, Cybæ, Scolia, (Colia nimirum:) Scytalæ, Hippuri, Callichthys sacer piscis, Pompilus comes nauium. Echeneis cubitalis piscis, anguillæ similis, &c. Item cete, ut Leo, Zygena, Pardalis, Physalus, Melanthynus, Prestis, Lamne (uel Lamia,) Malta, Aries, Hyæna: & Canes, nempe cetacei uel carchariæ. (nam alia 2. Canum species uersantur in cœno, centrinæ, & galei cognomine, quorum multæ sunt species.)

5. VAGI, qui certam sedem non seruant: ut Chalcides, Thrissa, Habramides, qui modo ad saxa, modo ad pelagus, modo ad litus feruntur, semper peregrini & erronei. Anthiæ præcipuè circa petras profundas degunt: non semper tamen: oberrant enim undiquaq; pro libidine gulæ: sunt enim edacissimi piscium, quanuis edentuli: magni & cetacci, in quatuor genera distincti, &c. Primi flauı, secundi candidi, tertij punicei, quarti Euopi uel Aulopi propter superciliorū speciem. Item Delphini, qui modò circa litora, modò in pelago sunt: nec usquam in mari desunt.

6. AMPHIBII: Cur è saxatilibus fortè Adonis:) Cancrī, Squillæ, & Paguri. Item qui in recessibus aut cauis locis maris habitantes pedibus præditi sunt: ut Polypus, Osmylus, Scordylus, (nimirum Cordylus:) & Scolopendra. Egre diuntur & cete quædā è mari, (ut Phocæ, propter somnum: Balæna, propter Solis calorem.) Diu in terra uiuunt Anguillæ, Teftudo & Castorides, quarum dirus in litore ululatus est. Sunt & aues amphibiæ, quæ ex aere in mare se demittunt, cibi causa: ut Lari, Alcyones, Haliaeti. & contrā pisces aliqui præmeru in aerē euolūt, &c. Loligo longius, & altius: minis altè Hirudo: *ἡνὶ* uerò, id est, Miluus siue Lucerna, proximè aquas, ita ut aquam contingat, & partim uolare, partim natare uideatur.

TOMVS II. LIBRI NO. MENCLATORIS AQVATILIVM ANIMANTI- VM IN SVOS ORDINES DIGESTORVM, CVM PICTVRIS EORVNDem AD VIVVM EXPRESSIS.

CONTINET AVTEM VT PRIOR TOMVS
MARINA, ITA HIC QVAE IN DVLCIBVS AQVIS (FLV
uijs, Lacubus, & alijs) degunt animalia.

ORDINES HI SVNT.

- I. DE Piscibus fluuiatilibus: Cuius Partes sunt 5.
 1. De Pisciculis.
 2. De Saxatilibus.
 3. De Piscibus latis.
 4. De Piscibus simpliciter.
 5. De Piscibus anadromis, id est, e mari subeuntibus amnes.
- II. DE reliquis in dulcibus aquis animalibus: Cuius Partes sunt 4.
 1. De Piscibus lacustribus.
 2. De animalibus Crustatis.
 3. De Testaceis.
 4. De Insectis.
 5. De Amphibijs uiuiparis ouiparisq̃.

AMPLISSIMIS AC PRVDEN- TISSIMIS VIRIS, COSS. AC SENATVI ILLV-

STRIS REIPVB. BASILIENSIS, DOMINIS SVIS HO-
NORANDIS, CONRADVS GESNERVS

Tigurinus S. D.



LVVIATILIVM Piscium effigies ueras ac uiuas cū in unum librum se-
orsim redegissem, & varijs diuersarum gentium linguis eorum nomina expli-
casssem, amplissimi viri, Patres conscripti, cui primum potissimumq; hoc mu-
neris offerrem, cogitare cæpi. Mox autem ipsum argumentum suggerebat, hone-
stissimum Ordinem Vestrum, hoc qualicunq; dono dignissimum, simul etiam patronum mi-
hi meoq; huic operi futurum, imprimis mihi deligendum, quoniam inclyta urbs Vestra ad ma-
ximum nobilissimumq; nostrarum regionum & ferme totius Europæ flumen Rhenum condi-
ta, summum Heluetiæ nostræ decus & ornamentū existit. Is fluuius ab Helueticis (aut Rhe-
ticis potius) iugis duplici capite ortus, ubi Veteris Rhatia limites primum superauit, & ma-
ximum nobilissimumq; lacum Acronium permeauit, breui Heluetiorum fines emensus, per
omnem deinceps Germaniam (cuius & Gallia terminus olim statuebatur: nō quod Germa-
nia non semper, ut hodieq; ulterius se extenderit: sed quia terminum alium satis insignem tam
longo tractu nullum inueniebant Geographi) multas regiones & plurimas celeberrimas ur-
bes præterlapsus, & amnibus innumeris auctus, tribus ostijs Oceano se infundit. In Heluetia
quidem Urbis Vestræ ad pulcherrimum hunc amnem, quo media interluitur, situs longè a-
mænissimus est: et talis, ut aduena aliquis nondum perlustrata Urbe, dubitare possit plus
ne gloriæ fluuiio ab Urbe, an urbi à fluuiio accedat. At is qui omnia Urbis ornāmēta perspecta
habuerit, cum pleraq; alia longè inferiora oppida idem hoc flumen alluat, ea plus gloriæ à flu-
uio accipere, quàm dare: uestram uerò plus dare quàm accipere fatebitur. Nam & magnitu-
do Basileæ Vestræ mediocris est, (laudanda autem uidetur mediocritas, ut plerisq; in rebus
ceteris, ita & Urbium magnitudine:) & munitiones itidem mediocres: situs uerò cum alijs
tum propter Rhenum, ut dixi peramænus: ædificia publica angusta, & priuata quoq; non con-
temnenda. Ager etiam circuniacens planicie, collibus, syluis amænus: idemq; annona, arbori-
bus & uinetis fertilissimus. Aer non insalubris: eiusq; temperies non adeò inclemens. Cuius di-
uitijs mediocres: humanitate, benignitate alijsq; Virtutibus excellentes. Non desunt egregij
mercatores, non artium mechanicarum & aliarum quibus iuuatur et ornatur ciuitas omne
genus opifces. His accedunt quæ optima maximaq; sunt in rebus humanis: primis ueræ reli-
gionis ac pietatis erga Deum synceritas, cui tanquam columnæ enee omnis omnium rerum-
pub. status, qui ad felicitatem aspirat, inniti debet. deinde huius propaganda conseruandæ in-
strumentum philosophia: quam in Academia Vestra optimè constituta permulti doctissimi
clarissimiq; uiri, in tribus illis antiquissimis linguis Latina, Græca et Hebraica, felicissimè
docent ac profitentur. qui omnes (sicuti etiam literati aliquot in ipso Senatu uestro Viri) iu-
dicare de hoc opere meo poterunt: id quod ut faciāt cupio, quanquam Verecundijs, tenuitatis
meæ mihi conscius. Certè ut nihil suauius, nihil gloriosius contingere potest homini bene sentien-
ti, quàm approbari à Viris bonis & eruditis: ita ab eisdem doceri ac emendari proximus ad
gloriam gradus fuerit. Ego mea omnium doctorum hominum iudicijs ac censuris submitto.
Erunt autem illi mihi æquiores, cum secum reputarint, quàm difficile fuerit fluuiatilibus pi-
scium inuenire nomina antiqua, Latinis aut Græcis, vel utrisq; usitata. quoniā Veteres hu-
ius historiæ conditores de solis ferè marinis mentionem fecerunt: de fluuiorum uerò et dulcium
aquarum alumni quàm paucissimis. Quare cum pleraq; eorum nomina uera hæcenus à li-
teratissimis etiam Viris (absit inuidia dicto) ignorarentur, ac Veterum de eis scripta, tan-
quam de rebus peregrinis, nulloq; fructu legerentur: ego quam potui lucem, multis sanè vigi-
lijs & laboribus diuturnis, magnoq; sumptu, his tenebris intuli: & illis, quibus rerum Natu-
ræ contemplatio cordi est, ut unum omnium Architectum in suis operibus magis magisq; ad-

mirari, agnoscere, venerari ac celebrare pergant, quoad eius potui, viam patefeci. Hoc autem quicquid est, inclyto nomini vestro, ornatissimi & prudentissimi viri, dico atq; dedico, cum ob causas iam expositas, (fluminis inquā Rheni plurimis optimisq; piscibus abundantis magnitudinem, et adiacentis ei urbis vestrae maiestatem: civium virtutes, & doctorum hominum, qui hac ut spero legere & iudicare dignabuntur, præstantiam:) tum propter reuerentiam & amorem singularem, quibus erga urbem vestram, tanquam alteram patriam meam, afficior: idq; meritó. in celeberrima enim Academia vestra adolescēs olim bonarum artium elementa hausi: deinde iuuenis medendi methodum in eadem à præceptoribus imbibi, ac mei profectus honestum testimonium publicum accepi: et hodieq; plurimorum doctrinā præstantium in ea hominum, quæ ipsorum virtus & humanitas est, amicitijs fruor. Vos igitur me clientem vestrum, & almæ Academiæ Basiliensis veluti filium observantissimum, ac multis nominibus Reipub. vestrae deuinctum (quod hac dedicatione, ceu aliquo animi grati monumento, testari ac profiteri uolui) agnoscere, et unā cum hoc libro vobis commendatum habere, grauisimoq; patrocínio vestro tueri dignabimini. **V A L E T E** domini ac patres mihi nunquam non observandi. **D E U S O. M.** pater Domini nostri Iesu Christi vos omnes & Rempub. uniuersam cum sancta apud vos Ecclesia sua perpetuò tueatur & seruet. Tiguri. pridie Kal. Maias, anno Virginei partus **M. D. LX.**

FLUVIATILES pisces prius quam Lacustres describemus: quoniam lacus plerique omnes a fluuijs efficiuntur, ubi aqua fluminum humilior & profundior loco stagnat: maiores quidem a maioribus. Fluiuatilium numerus maior est. Qui lacubus & fluuijs communes sunt, illos fluuiatilibus quam lacustribus adscribere malui: lacubus quidem peculiare pauci sunt, quos seorsim dabimus Ordine sequente. Rondeletius Lacustribus quosdam adnumerauit, quos nos fluuiatilibus: ut ex latis Cyprinum, Tincam, Ballerum, quauis hi non in omnibus fluuijs reperiantur: sed maioribus tantum ferè, praesertim qua longius a montibus & origine sua distat, fluuntque tardius. (Cyprini quidem in Rheno Basileae etiam capiuntur.) Idem fluuiatiles paulo minus accurate quam nos distinxit. primum enim locum tribuit anadromis, qui ultimi esse debebant, utpote aduenae: ipsaeque Vmbram fl. & Glanin intermiscet: hunc quidem ratione Siluri cui confertur, illam nescio qua. Saxatiles nullos facit: nam proprie dictos, marinos tantum existimat: improprie uero dictos paruis adnumerat, ut latos Lacustribus. ¶ Ego cum fluuiatiles similiter ac marinos diuidere cuperem, Ordines aliquos prorsus non inueniebam, nisi aliqua similitudine uel analogia tantum: aut inueniebam fortè, sed uix unum & alterum ei subiiciendum piscem: eumque fortè non proprium fluuijs, sed è mari aduenam. Litorales, Saxatiles, Pelagij in mari dicuntur, a differentijs locorum in quibus degunt: quas in dulcibus aquis non item reperias, nisi comparatione quadam. Sunt enim ueluti litorales, qui in ripis maiorum fluminum aut lacuum uiuunt, ut minores quidam pisces: & qui in lacubus paruis inueniuntur, aut in riuis praesertim coenosis. Qui uero in lacuum maiorum ac profundiorum gurgitibus aluntur, ut Albularum genera, Pelagiorum instar, tum loci tum facultatis in nutriendo ratione mihi uidentur litoralibus non parum anteferendi. Saxatiles in lacubus opinor nullos dixeris: nam in mari sic appellantur qui in litoribus puris et saxosis circa petras natant: quamobrem & loci purioris ratione, & exercitationis continua propter undarum circa saxa agitationem perpetuam, salubriores existimantur, at qui in ipsis saxis delitescunt, & parum exercentur, non proprie dicuntur saxatiles, & succum minus salubrem gignunt. Fluiuatiliu quidem Saxatiles appellemus licet, illos qui amnes aut riuos puros, lapidosos, & rapidos, ut ferè sunt in locis montanis aut propius montes, incolunt: ut Thymallum praecipue & Pyrrunta, id est, Truttam riualem. Improprie autem illos, qui cum sub lapidibus delitescant, & non exerceantur, hypopetri potius quam petrei Graece uocari possunt: ut minuti quidam & sine squamis pisces, Mustele minime, & Cottus fl. qui etiam solus, quod sciam, fluuiatilium, non alimenti ratione, sed corporis forma, marinarum illis quos *λυγροδόντες* (id est, Lyriformes) appellauimus, conferri potest, ceu capite magno, os seo, aculeato: cauda exili, corpore tereti: Vranoscopo praecipue: quanquam etiam similior ei marinus ille est, qui Blennus dicitur. Planis spinosis in dulcibus aquis nulli sunt, praeter Passeres illos qui è mari subeunt, longissime (puto) post Salmones et Clupeas. At cartilaginei plani nulli unquam (puto) in fluuijs uel nati uel subeuntes deprehenduntur, in eo genere quidem Rana piscatrix est, quae similitudinis nonnihil cum Rana palustri nostra habet, praesertim uero eius foetu, quem Gyrrinum uocant, caudato. Sed neque Cartilagineum piscem longum, unquam in aqua dulci captum audiuius. Habent illi simile quippiam Mustelarum nostrarum generi: sed differunt cum aliter, tum quod uiuari omnes, & os (praeter Squatinam) parte supina, non in promptu habent. Graece communi uocabulo *γαλαί* uel *γαλεώδεις* dicuntur, Latine Mustelos & Musteligenas dixeris. Mustelae uero foeminino genere Latinis, & Graecis similiter *γαλαί*, siue ab illorum aliqua similitudine dictae sunt, ut ego coniecerim: siue, ut Aelianus, ab eo quod similiter ut cadauerum oculos exedant. Verum ille de marinis loquitur: quibus tum fluuiatiles, tum lacustres, adeo similes sunt, ut merito nomen commune habeant. At Musteli marini cartilaginei sunt, Mustelae autem dulcium aquarum spinosae: quare piscibus simpliciter a nobis adnumeratae sunt. Antacaei igitur ex anadromis dicti, ut Sturio & cognati, item Lampreda, Silurus, cartilagineis longis in mari similiores sunt, tum cartilagine, tum oris situ, differunt tamen hi quoque, quod ouipari sint, & pingue discretum habeant, Antacaei praesertim. In mari etiam Conger cartilagineus est, huic tamen generi (quod *έλαχος* nominant Graeci) non adscribitur, partu, oris situ, & pingui differens. Postremo, quauis praegrandes quidam in fluuijs & lacubus pisces inueniantur, ex anadromis maxime, ut Antacaei, Siluri, Salmones: è fluuiatilibus uero proprie dictis Lucius, Trutta, Cyprinus: quos *κατώδεις* ferè, id est, cetaceos appellare licebit: cete tamen proprie dicta in nostrarum regionum, & totius Europae, ni fallor, fluuijs nequiquam sunt. nam in Nilum ascendit Delphinus: et Crocodilus in eodem flumine, ut et Hippopotamus, ueluti cete sunt: quauis in siccum exeant, ut Phoca & Testudo è mari. Rana palustris, ridiculum quoddam ceti rudimentum uideri queat, ut Simia Hominis: sed haec cartilaginem pro ossibus habet, & fistula cetorum propria (si phocam & Testudinem demas) caret. quare propius ad cetorum naturam accesserit. Testudo aquatilis, quae ossibus praedita est: differt tamen rursum quod ouipara sit, quodque fistula caret: mediae ferè inter serpentem & cetum naturae: ut Castor inter Quadrupedes & cetum. Ergo cum eisdem Ordinis, quos in marinis instituius, seruire

Rondeletij diuisio.

Fluiuatiliu cum marinis comparatio.

Litorales.

Pelagij. Saxatiles.

Hypopetri. Petrei.

Λυγροδόντες.

Plani spinosi. Plani cartilaginei.

Cartilaginei longi.

Mustelae.

Antacaei &c.

Cete.

Ordo I.

hic omnes non liceret: quoad tamen fieri potuit, illos sequutus sum. Itaq; primum Ordinem piscibus fluuiatilibus attributum, in partes quinque secui: quarum prima pisciculos continet, tum squamosos, tum absque squamis. Secunda saxatiles, tum illos qui propriè (quanquam ueteribus nulli fluuiatilium saxatiles cognominentur) tum qui impropriè, ut supra diximus, ita uocari possunt.

Tertia latos, ut Cyprinos ac similes: qui omnes squamosi sunt, Tinea excepta. Phoxinos latiusculos propter paruitatem ad primum Ordinem retulimus. Quarta, Pisces simpliciter, ut Leuciscorum genera, & similes aliosque teretes ferè & squamosos: dempto Mustelarum genere, quod lubricum & ferè sine squamis est. Ultimo huius partis loco Anguillam posui: quæ ut sui planè inter pisces generis est: ita cum Mustelabus uidetur aliquid commune habere: & sola, quod sciã, piscium, ex omnibus in mare descendit, ut ij qui proximè describentur contrà è mari in flumina ascendant. Quinta pisces anadromos, hoc est, illos qui è mari fluuios subeunt: ex quibus primò feci Salmonem, quoniã non modò ascendit, ut sequentes: sed fœtus eius etiam descendit ex omnibus. & breuì tempore in mari adultus fluuios natales repetit: ut, sicut sequentes anadromi tantum sunt, Anguilla quæ præcessit, catadromus: Salmo mixtæ uel ambiguae sit naturæ, καὶ κατανάδ' ρομός τις. Anadromos quidem ueteres, simpliciter etiã uocarunt fluuiatiles, ut Murenam fl. (id est, Lampredam) Dorion, alij Silurum & alios. Hoc animaduertendū, in fluuijs quosdã & nasci & manere pisces, qui tamè eadem marinis nomina habent, nõ quòd è mari aduenerint, sed propter similitudinẽ aliquam, ut Perca, Leucisci, Mustelæ: & Barbi uel Barbatuli, si ita etiã Mullos uocare libet. Ex anadromis longissimè ascendit Salmo, deinde Alausa, quæ Basileæ etiã in Rheno inuenitur. tertio Passeres, qui in Rheno Colonia capiuntur, & fortè etiam altiùs. quarto, nisi fallor, Sturio & Antacæi cognati. Lupi minùs longè à mari discedunt. Postremò Congrorum fœtus in Anglia, minùs etiam Lupis. Cæterum ut è mari flumina quidam subeunt, & stagna marina: ita è riuis etiam in flumina intrant quidã, parui præsertim ac sine squamis pisciculi: & è lacu cum parturit Trutta lacustris.

Ioãnes Kentmanus doctissimus Torgæ medicus, pisces in Albi flumine, his ordinibus distinxit.

1. E mari ascendentium alij proficiunt & pariunt in Albi, ut Silurus, & Spirall uulgò dictus, & Zerra uel Plicca.
2. Alij paulatim contabescentes moriuntur: ut Sturio, Salmo, Alausæ species Zige uel Goldfisch dicta, Passeris genus Halbfisch, Lampreda maior & media cui à nouè oculis compositum est nomẽ.
3. Sunt qui è riuis in Albim migrant, manent, & crescunt: ut Thymallus, Trutta, Mustela illa quæ Olruppen appellant, Gobius capitatus seu Cottus, Lampreda minima: Smerla uulgò dicta, (è Mustelarum genere minima,) & eiusdem species saxatilis cognomine: Phoxinus læuis, Pœcilias.
4. Alij è stagnis & stagnantibus aquis in Albim tranant: ut Albi pisces (Weysfisch) uulgo dicti, Rutili, Bramæ seu Cyprini lati, Gusteri uel Plestyæ, Tinea, Characis uulgò dicti species duæ minores, Centrisci.
5. Alij in ipso Albi nascuntur, manent & proficiunt: ut Lucius, Cyprinus, Charax (uulgò dictus) maior, Barbus, Capito Aufonij, & ei cognati (ut coniectio) quos Rappos & Iesos nominant: Capito fl. minor, uulgò Resling: Perca, & Perce similis ille quẽ nos Porcum Nili interpretamur: Anguilla. & ex minutis Erythrophthalmus, Phoxinus squamosus, Alburnus Aufonij: & qui uulgò dicuntur Sckele/Schnepfisch/Wetterfisch.
6. Postremò est qui in Albi nascitur & manet, non tamen proficit, ut qui Canizle uocatur, quem Geor. Agricola Salarem nanum interpretatur.

Ordo II.

Ordo III.

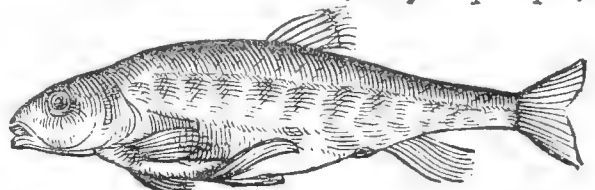
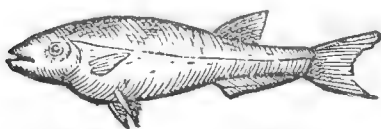
In Ordine secundo Pisces lacustres primum exposui: deinde etiam reliquas dulcium aquarum alumnas animantes: primo Crustata: ab eis Testacea, & Insecta: ultimò Amphibia, tum Quadripeda uiuipara aut ouipara, tum quæ pedibus carent, ut Hydros. Zoophytum quidem propriè uocandum in dulcibus aquis nullum adhuc inuenimus.

ANIMALIVM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS I. PARS

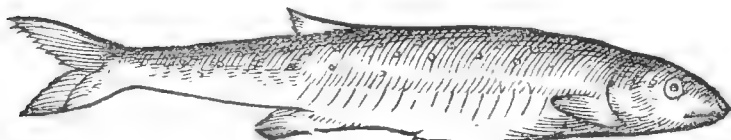
I. DE PISCICVLIS FLVVIATILIBVS.

Phoxini læuis icon ex opere Rondeletij.

Alia à Bellonio exhibita, maiusculâ quàm par sit.



Alia, quam amicus è Sueuia misit.



PH O X I N V s læuis hic cognominetur, ad squamosorum differentiam. *Φόξιν* dictus fortè à capite acuminato, quod Græci *φοξῖν* appellant. Phoxinus piscis statim natus (propè dixerim) oua habet, parit aut in stagnis (*ἐν ταῖς προλιμνῶσι*) fluuiorum, Aristoteles; argumentum hoc faciens, etiā sine coitu oua consistere fœcunda, nec aliud de eo proditū reperimus, nisi quod semel aŋo pariat. Non rectè quidā scribūt, Aristotelē Phoxinos omnes fœminas facere. Quod si Phoxini, pisciculi minimi sunt, ut uidentur; nil mirum, si propter paruitatē mediocres etiā ex eis nuper nati uideantur. Verisimile est aut tantillos pisciculos, sicut & Mures inter quadrupedes, breui tēpore perfici & generare posse. ¶ Pisciculus quē hīc exhibemus, ex Phoxinorū genere uidetur esse, quantumuis enim paruus capiatur, ouis plenus reperitur, cute læui integitur punctis notata, &c. Rond. ¶ Phoxinorū, quos Rond. & Bellon. sic uocant, alij læues sunt, ut species ea quā hīc pponimus: alij squamosi, ut species duæ mox sequentes, ex quib. minoris nomina cū leui cōfundi uideo, non solū apud nostros Germanos, sed alijs etiā in linguis. Pinnas quidē numero situq; similiter habent; utriq; amariusculi, & minimi etiā ouis plerunq; pleni sunt.

GR A E C I quidam ab oculorū rubore *Ἐρυθρόφθαλμος* uocant, Rondel. apparet aut eum de Græcorum lingua hodie uulgari sentire. Oculi quidē etiā alijs quibusdam pisciculis rubēt: ut Alburno Aufonij, quem potius erythrophthalmon dixerim. Phoxino læui an rubeant, considerandum est diligentius. apud nos hīc rarus est, & hæc dum conderem, nullus erat.

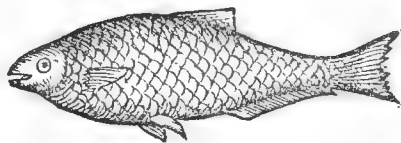
IT A L. Florentia à maculosa cute Pardellum nominat, Bellon. quia nimirū ut Pardalis uariatus est. Itali Pardillā, Rond. Insubres Sanguineros, à rubore. Mediolanēses Esbreuon. Romani Morellā (uel Morellum, Morelle) à nigrore: albus quidē esset, nisi punctis nigris & tenuissimis lituris suggillaretur. Sed pisciculorū minorum (inquit Bellon.) Romæ nullum habent discrimen, omnesq; promiscuè Morellos nominant. Aliqui Freguereul & Freguen uocant hunc Phoxinū, eò fortassis quod semper ouis pregnans sit, Bellon. uel quod frigi pisciculi isti oleo butyrœue soleant. Hetrusci Ionctium, (ut scribit Bellonius in Gobio fl.) nimirum quod inter iuncos & harundines uersetur.

GA L L I Veron uocāt, quasi uarium. At is quem Itali quidam Varon aut Vairon uocant Gobius fl. Aufonij est.

GE R M. *Pfrrill*, uel ut Bauari *Lechpfrrill*, Augustæ: ubi minimos huius generis *Weyfle*, i. orphanos nuncupant. *Pfell*/*Pfal* Sueui. *Milling* uel *Mulling*, circa Argētina. Alibi *Wettling*. item *Oelen* uel *Erling*/ab alnis fortè. Apud nostros *Harliche*, (quod nomen fortè factum fuerit à Gallico Locha, quod est Fundulus, cui similis est; uel à Saxonico *Eltzig*, literis transpositis & forma diminutiuā facta: uel ab *Erling*, aspiratione preposita, &c.) uel *Bachbamble*: & *Bügge*, fortè quasi *Bingge* à iuncis: uel diminuto nomine quo circa Acroniū lacum utuntur, *Butt*/*Bott*/*Baut*/*Bingbaut*. Saxones & Miseni uocāt *Elderig*/*Eltzig*/*Eldutz*. Hunc aiunt alibi *Pfell* uocari, è riuis in flumina maiora intrare, & singulis mensib. parere. Phoxini quidē Aristoteli semel anno pariūt. In Kinzetala regione *Hägener* appellatur, & minimi huius generis *Brechling*. ARhetis circa Velauriam *Bamble*: quod nomen nostri squamoso tantū attribuunt.

AN G L I *Menoy*/uel *Menow*: quod minutus, imò pisciū minimus sit. Videtur is quidē Bellonio Phoxinus. cui equidem (inquit Turnerus in epistola ad me) consentire, si in *προλιμνῶσι* fluuiorum & lacuū circa arundineta pareret, ueluti Percæ: hoc enim Aristoteles de Phoxino scribit. nunc cū semper in saxosis uadis aut sabulosis, ubi rapidiores sunt aque decursus, pariat, ipsi hac in re subscribere non audeo.

PH O X I N V s squamosus minor, Rondeletij. Phoxini (inquit) nota ab Aristotele posita, quod minimi etiā (& recens nati) ouis grauidi reperiantur, cum multis alijs communis est: quos quantumuis paruos capias, semper ouis plenos reperias: sed ei unī ex omnibus maximè conuenire uidetur, quem sæpe in Picardia uidi obseruauicq; illic uocatur Rosiere. dimidiati pedis longitudinem nunquam superat. Corpore est lato & compresso: oculis magnis pro corporis ratione. Bramis minimis corporis specie simillimus est: colore luteo. Quamlibet parui capiantur, semper ouis grauidi sunt, adeò ut periti piscatores cū ouis nasci affirmant. Hæc Rondeletius. Idē planè, aut cognatus est piscis Bellonij Bubulca, (sictum ab eo nomē è Gallico Bouuiera; nam Bouuier bubulcum significat: nimirum per contemptum,) nisi colore forsan differat. Videtur etiā Alburnus Aufonij ei cognatus.

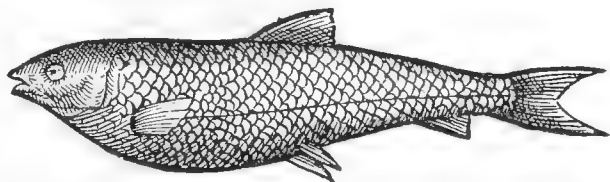


IT A L I quidam, ut audio, eodem quo Gobium fl. nomine appellant, Varon. Verbanilacus accolæ circa Lucarnum; Stornazzo uel Sterniculo.

GA L L. In Picardia Rosiere, ut dictum est. Et, si eadem est Bellonij Bubulca, alijs apud Gallos nominibus Bouuiera, id est, Bubulca; & Peteuse, etymologia à bombis obscœnis tracta.

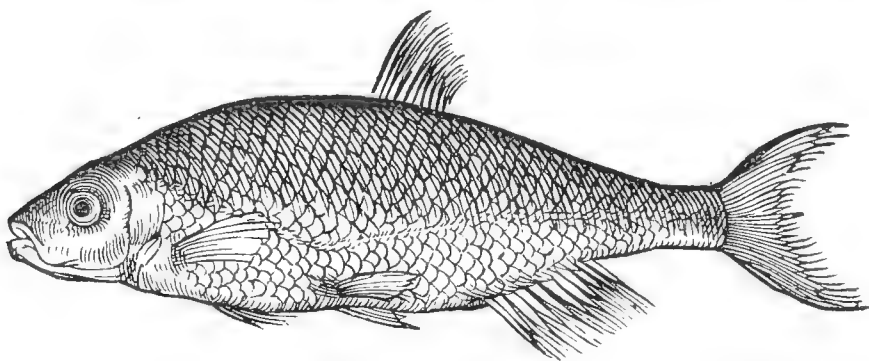
GERM. A nostris *Bambele* seu *Pambele* uocatur: (ut laevis *Bachbambele*;) Rheti circa *Velcuriam* id nomen etiam laeui attribuunt. *Argentinae Riemling*.

PHOXINVS squamosus maior *Rondeletij*. Superiori (inquit) non multum absimilis est piscis, qui Gallicè *Rosse* uocatur à rubore caudæ, reliquo corpore cœruleo est, paulo maior, minus lato corpore, ouis semper plenus est, etiam minimus. Sic ille. Mihi certe incognitus hic piscis est; nisi fortè sit ille, quem idè *Rondeletius* inter lacustres *Lemano lacui* proprios, ut ipse putabat, *Vangeron* appellauit, huic enim cauda & uentris pinnæ rubent: & in *Normannia* (ut accepi) *Rosse* uocatur. Non tamen in lacubus tantum capitur, sed etiam fluuijs, præsertim tardioribus, in quibus fortè non eandem magnitudinem quam in lacubus attingit: & fieri potest ut *Rondeletius* minus adultum uiderit. Quod si piscis idem est, ut suspicor, figura eius non satis probè expressa à *Rondeletio* fuerit. Vide in *Rutilo*, mox *Partis tertiæ* antepenultimo pisce.



GALL. *Rosse* uel *Rosse*, ut prædictum est.

GERM. *Es bedunckt mich ein Rottine seyn/aber nit wol gemaalet vom Rondeletio/ıc. Ein andere vnd bessere contrafactur findeſt du vnden.*



EPELANVS *Sequanæ* uel *Fluuiatilis Bellonij*, toto genere à marino (uel potiùs anadromo: Vide infra *Parte v.*) differt. nomen uerò idem sortitus est, siue quòd odore cum eo conueniat: siue quòd ut ille inter ceteros pisces excellat. *Pisciculus* (inquit *Bellonius*) est odoratus, de bonitate & principatu cum alijs omnibus contendens: *Alburno* simillimus, atque hoc tantum ab eo dissidens, quòd ruffas radices pinnarum *Gardonis* & *Veronis* modo habet: ac lineam, quæ latera eius secatur uersus caudam admodum inflexam & uelut arcuatam, quinque digitorum longitudinem pollicis latitudinem interdum exuperat, marino crassior est ac breuior. Hæc ille. Videtur aut *PHOXINVS* uel *Phoxinis* (& *Bubulcæ Bellonij*) cognatus *pisciculus*. ¶ Alius est *Epelanus mar.* uel *anadromus*, de quo infra. ¶ Variata piscis marinus saxatilis, quem supra *Ordine i.* *Marinorum* exhibuimus, pag. 6, idem *Epelano fl. Bellonij*, aut planè cognatus uideri potest.

ITAL. *Ferrarienses* *Borbolum* uocant.

GALL. *Epelan* *Lutetiæ*. *Rothomagenſes* *Ouellam* eo argumento nominant, quòd semper ouis prægnans sit, *Bellonius*.

GERM. *Ein geschlecht der Bambelen oder Riemlingen.*

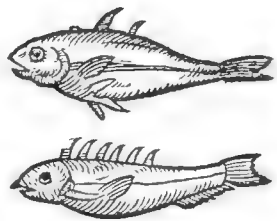
ACVLEATVS *pisciculus*, ut *Rondeletius* nominat. *Pungitius* *Alberto Magno*: & alijs quibusdam obscuris *Spinachia*, *Turonilla*. *Centricus Theophrasti*. *Aculeati pisciculi* genera sunt duo: Maius, quod tribus tantum aculeis in dorso munitur, tribus in uentre, coniunctis; Alterum minus, senos aculeos rigidos in dorso habet, &c. *Rondeletius*. Vilissimi sunt. E stagnatibus aquis in amnes ueniunt, in quibus manent & proficiunt.

ITAL. *Stratzarigla*.

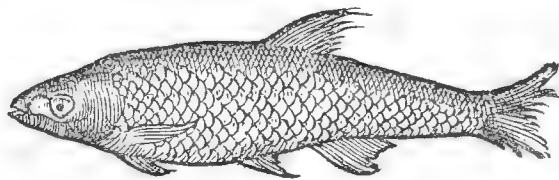
GALLICE *Epinoche* uel *Epinarde*, ab aculeis quales cernuntur in semine eius generis bliti quod uulgò *Spinaceum* uocant.

GERMANICE *Stichling*/*Stachelfisch*/*Stechbüttel*/*Thornfisch*. *Adamus Lonicerus* scribit etiam *Ohrlizen* alicubi uocari.

ANGLICE. *Scharplyng*/*Schastlyng*/*Sticling*/*Sticlebak*/*Banſtickle*.



ALBURNVS Aufoniꝯ.
ITAL. Arbolino, uel Arborino; alibi Scauardino, Agulla (at Placentini Leuciscum fl. primum Agullam uocant) Pesquerel: alibi Stregia: cum tamen Stregia alibi sit idem quod Leuciscus, (fl. secundus.) inquit Bellonius.



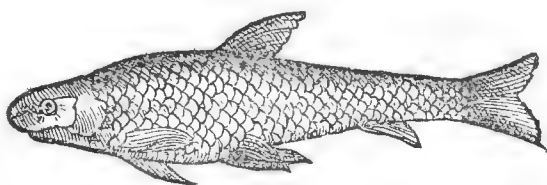
GALLICE Able, Ablette.

GERMANICE Albe uel Albele, ab accolis Rheni: (nam nostri alium piscem in lacubus sic uocant.) Alffe/ Alble/ Zwibelfische/ Weißfischlin: Blicke/ Bliegge/ Schneidersfische. Circa Acronium lacum ab oculis rubicundis nominatur Roteuigle: quod nomen alij diuerso pisci tribuunt. Cognatus est Alburno Aufoniꝯ Oberösterreichensis dictus in Albi pisciculus, coloribus tantum differt: quanquam & ipsi, oculi rubescunt.

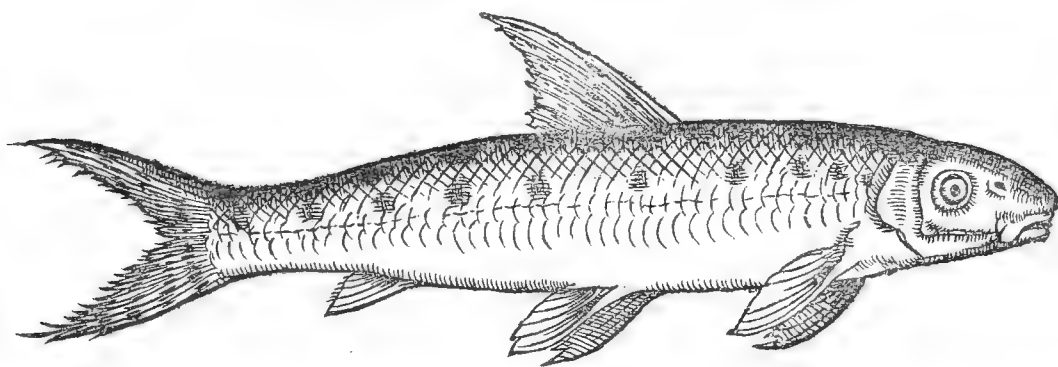
ANGLICE Bleis uel Bleke.

GOBI O Fluuiatilis Aufoniꝯ, figura marino similis, non æquè tamen in cibo laudandus. Græci Latiniq̃ ueteres marini duntaxat meminerunt, Rondeletius. In fluuijs etiã Cobiones pinguescere Aristoteles testatur, & Dorion quoque fluuiatilium meminit: uidentur autem marinos quæ fluminum ostia subeant, intellexisse, non puto tamen altius flumina subire Gobiones marinos, sed parum supra ostia. De Gobijs in genere quadam diximus in Gobionibus marinis.

Gobius fl. à Rondeletio exhibitus.



Eiusdem icon alia melius expressa, sed maior in fto.



ITAL. Mediolani Vairon dicitur, (alius est Veron Gallorum, nempe Phoxinus Aristotelis, ut conijcimus:) uel Varon, à uarietate nimirum. utrinque enim latera eius maculis rotundis nigris pinguntur. ¶ Romani pisciculorum minorum nullum habent discrimen, omnesq̃ mixtim conchulis exceptos diuendunt, & Morellos nominant, Bellonius. Saluianus hunc piscem Italiæ fluminibus ferè insolitum esse scribit, & innominatum.

GALLICE. Gouion, Lugduni Goifon.

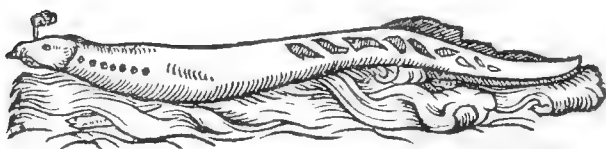
GERM. Gressling/ Kressling/ Gress/ Kressen/ Bachkressen/ Gob/ Cob/ Göbe/ Guse/ (Guuin uel Guukin circa Coloniam,) Leitteffer, id est, Anthropophagus, quod cadaueribus uescatur. Argentinæ Gobiones paruos Sandkressen appellant. Grundele uel Grundlin, propriè est Cobitis barbatula Rondeletij, aliqui etiam Gobionem fl. sic uocant. Kressling aliqui etiam Thyssallos paruos imperitè nuncupant: ut Laugelam nostram, Gallorum Vendosiam, (Leucisci fl. speciem,) Gräsig piscatores Acronij lacus circa Lindauiam.

ANGLICE. Goion/ Gougeon/ Gogion/ Gudgeone.

LAMPREDA (uulgò dicta) minima. Sunt enim alia duo genera maiora: quæ quoniam è mari subire flumina cõstat, Ordine quinto inter Anadromos pisces de eis agemus. De hac quidem an è mari ueniat, dubitari potest, ut mox pluribus dicitur: quoniam tamen pleriq̃ in fluuijs & gigni & manere eam putant, hoc in loco eius mentionem facere uoluimus. ¶ Nomina ei eadẽ quæ ceteris duobus generibus, (de quibus Ordine v. leges,) attribui licebit, expressa minimæ differentia. ¶ Typhle Athenæo, τυφλη: Typhlinus Hesychio, τυφλινος, inter Nilii pisces nominantur, nimirum à similitudine aliqua serpētis qui Græcè Typhlines uel Typhlops, Latine Cæcilia dicitur, & quoniã species hæc Lampredæ serpētis cæco à nostris appellato (quauis an idẽ ueterum sit Cæcilia,

Typhle.

Icon à Rondeletio exhibita.



Alia à nostro pictore efficta.



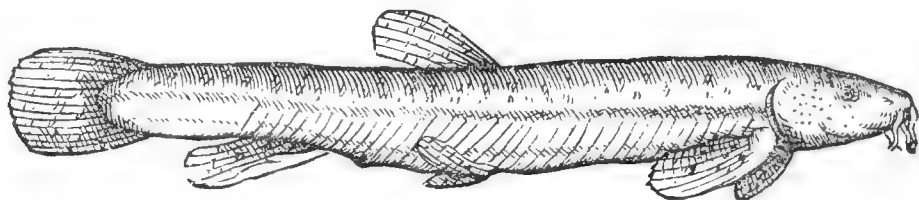
Itali Orbisulam uel Orbolum uocant, nescio, non est dissimilis, Typhlen aut Typhlinen appellari eundem quid uetat? quod si in Nilo pisciculum hunc reperiri mihi constaret, planè hoc nomine appellandum contenderem. Hoc si admittant eruditi, medias quoque et maiores Lampredas, Typhlas aut Typhlinos Typhlinasue, expressa magnitudinis differentia, nominabimus. Xenocrates Typhlinidia nominat, in capite de salsamentis fluuiatilium & lacustrium, unde & paruos esse pisciculos (ex forma diminutiu nominis,) et fluuiatiles lacustrisue, et sale condiri solitos, apparet. Scio aliquos Typhlè piscem marinum facere illum quem Rondeletius Acum Aristotelis uocat: sed nullus hoc nomine inter marinos à ueteribus memoratur. ¶ Rondeletius (sicut & Bellonius) Lampetrarum duo tantum genera faciens, hanc paruam & fluuiatilem cognominat. quanquam enim superiores quoque in fluuijs reperiuntur, è mari tamen ascendunt. minima hæc in fluuijs & riuulis nasci uidetur: utpote quæ illic capiatur (inquit Rondeletius) quo nullus marinis aditus patere potest: cum neq; illi in mare confluant, neq; mare cum ijs ulla parte sit coniunctum. tales in Aruerniæ riuus inueniuntur. Sic ille. Sed fortè riuus omnes fluminibus miscetur, flumina demum mari. & Salmones non ideo è mari subire negamus, quoniam in montium etiam riuus inueniuntur. Fluuiatiles quidem tantum hos pisciculos esse non nego: sed alio, quam Rondeletius fecit, argumento id confirmandum puto. Saluianus Lampetram unam maiorem, bicubitalem semper inueniri tradit, & maculosam. minorem uerò uix pedalem esse ait, absq; maculis, subcineraceam: (ab utraq; differre tertiam illam speciem, quam *Pric* Germani appellant:) Harum utranq; reperiri tum in mari, tum in fluminibus, minores nanq; frequentiores, maiores uerò rariores (inquit) ineunte uere flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore cõmoratæ, in mare deinceps æstate incipiente reuertuntur. Sic ille. ¶ Apud Germanos literati quidam hunc piscem, aut fortè cognatum ei Lampredam illam quam *Pric* uocant nostri, Oculatam nominant, ea ratione scilicet quam in Germanicis Lampredæ mediæ nominibus exposui, nos homonymiam uitamus: quoniam ueteres marinum piscem toto genere diuersum, Oculatam nominarunt. ¶ E riuis amnes subit.

Oculata.

HISP. Lusitani uocant Engie, ut audio.

GALL. Lamproyon, Lamprillon, Tholosæ Chatillon.

GERM. *Ein Neunaug*/id est, Enneophthalmus. Lege infra in Lampreda mediâ inter anadromos, Miseni & alij quidam *Steinbeyß* nominant, uocabulo nobis de alio pisce (quem mox parte II. describemus) usitato. ¶ Audio alterum quoq; genus huius piscitij reperiri, cui à cœno nomē nostri piscatores fecere, *Mürneineugen*: nigriores esse aiunt, nec admitti mensis: sed insigi hamis ad inescandos Thymallos, Anguillas, &c.



PŒCILIAS piscis, *foxulias*: eruditi quidam hodie Mustelam fossilem aut uariam nominant. In Aroanio Arcadiæ fluuiio (*In Aorno per Pheneum fluente, Athenæus*) pisces sunt tum alij, tum qui à uarietate Pœciliæ appellantur, hos uocem emittere tradunt Turdi uolucris similem. Captos equidem uidi: sonum autem nullius audiui, quanquam in ripa usque ad Solis occasum permanferim, quo potissimum temporis uocem adere dicebantur, Pausanias. Plinius Exocætum cum Pœcilia confundit. ¶ Pisces fossiles (inquit Georg. Agricola) duorum generum inueniuntur, sed intra terrâ, nonnihil teretes ut Anguillæ: sed pelle carèt tenaci, squamis etiam, ut & Gobij. durâq; nec admodum iucundam gustui habent carnem. Maiores crassi sunt ferè duos digitos: minores, digitum, illi longi, circiter palmos quatuor; hi, tres, Sonum edunt acutum. Eos pharmacopolæ in uitrum

utrum inclusos de trabe suspendunt, ut spectaculum hominibus præbeant, longoq; tempore alit pane & alijs quibusdam. Ex fluminibus autem quæ currunt in locis paludinosi egressi per riparum uenas longius penetrant in terram, & interdum in proximi oppidi cellas usque subterraneas, Hæc ille. Pisces fossiles (ut Georgius Fabricius ad nos scripsit) qui à nostratibus *Peisster* nominantur, sunt longitudine palmi (maioris,) crassitudine digiti: quanquam maiores etiam multo reperiuntur. Dorsum coloris cinerei cum punctis multis, maculisq; transversis, partim nigris, partim cœruleis, (*hinc Pœcilia nimirum, hoc est, Varij dicti sunt.*) In lateribus linea utrinque nigra & alba. Venter flauus cum maculis albis, & punctis rubris ac nigris, ita paruis, ac si acu factæ essent. Ab ore carneæ particulæ eminent, quas nando extendunt, extra aquam contrahunt. In Misenæ trans Albim duobus locis, quod scio, fodiuntur: ad Polnitium amnem prope Ortrantum, & ad Dobram riuum prope Hanam oppidum. Item in pratis ad Rederam fluuium copiose effodiuntur, si flumen inundet. Ex terræ cauernis ingrediuntur etiâ lacus & paludes. Cum aquæ extra ripas excrescunt, è terra prodeunt. Aquis autem residentibus, in pratis campisue relinquuntur: & ubi greges sunt, relictæ uorantur à suis. Sordes amant; & in cloacas, quæ alia purgari ratione nequeunt, iniectæ, omnia consumunt. Cum in riuis paludibusue capiuntur recētes, solent à tenuioribus, etiam mensis adhiberi. Seruiunt imprimis fraudi agyrtarum, qui eos alunt, & uitris inclusos multitudinē ostentant pro serpentibus: quia à paruo serpente non multū figura differunt. Sunt qui eos spirare putant. ubi enim plures huius generis pisces simul sunt, spuma supra eos effertur. Vitro inclusi ore angusto, crescunt, & suo quodam succo uiuunt usque ad semestre. Hæc ille. Troglodytam fortè hunc piscem aliquis non ineptè dixerit, quod terram & caua subeat ac penetret. E riuis fluuios intrare solet.

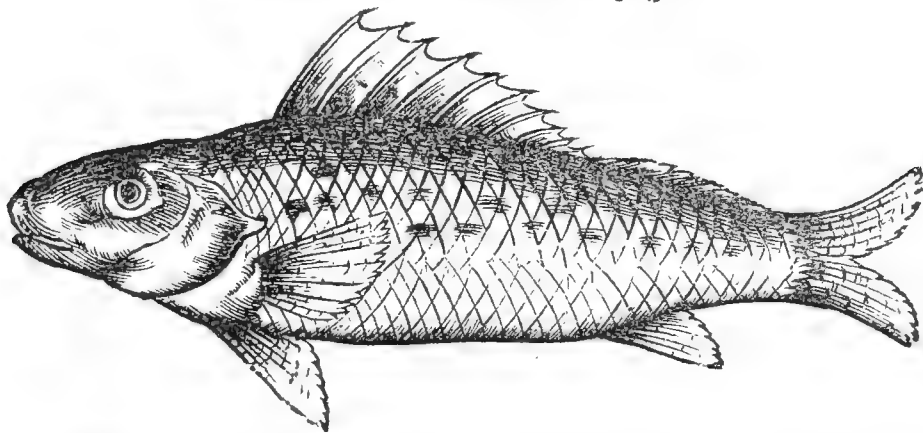
GERMANICVM nomen *Peisster* uel *Beisster*, quanquam ad Græcum *Pœcilia* uidetur accedere, per onomatopœiam potius factum uidetur: nam & Poloni similiter ferè appellant. Alii qui uocant *Weerputten* (nos *Weertreischen* diceremus,) qui sunt crassiores. sed melius *Erdrputten* uel *Erdrischen* dicerentur. aliqui *Weergrundel*, à corporis specie, maculis & barbulis, quibus fundulum nostrum (id est, Gobij fluuiatilis speciem) refert, sonum acutū ædit. Alij *Weerfutt*, id est, Mustelam marinam: quanquam (Argentinae) etiam alius quidam piscis *Kutr*, à Germanis dicitur. Hunc maculis aureis distingui aiunt. sonum ab eo cum tangitur, uel premitur, ceu felis ædi. In cibis à paucis admittitur. Diu seruatur in uitreo uase, si aqua mutetur tertio quoq; die.

Aliqui *Pfûlsisch* appellant. *Pful* quidem Misenis & alijs quibusdam palus est, uel palustris lacus. ¶ *Pœcilia* minor dici poterit, quem Germani *Steinbyß* uel *Steinschmerling* appellant, &c. ¶ Idem aut simillimus fuerit qui ab Anglis *Sprall oyle* nominatur, à Flandris *Pynperele* ab aliquibus *Pype oyle*. è Flandria quidem in Angliam importari audio. Cognatus fortè etiâ qui à Misenis *Spirahl* uocatur. *Piballa* nomē quo Galli Oceani accolæ utuntur, à Germanico *Pynperele* corruptum uidetur: sic autem uocitant uel Anguillarum uel Lampetrarum foetus.

POLONIC Koza: uel *Pescur*, *Piskors* per onomatopœiam. Abijcit eum uulgus in latrinas ne obstruatur: nam piscis hic omnia permeare conatur. Si uiuus in Capræ os immitatur, quod uulgò ludentes facere solent, uiuum aluo reddi aiunt.

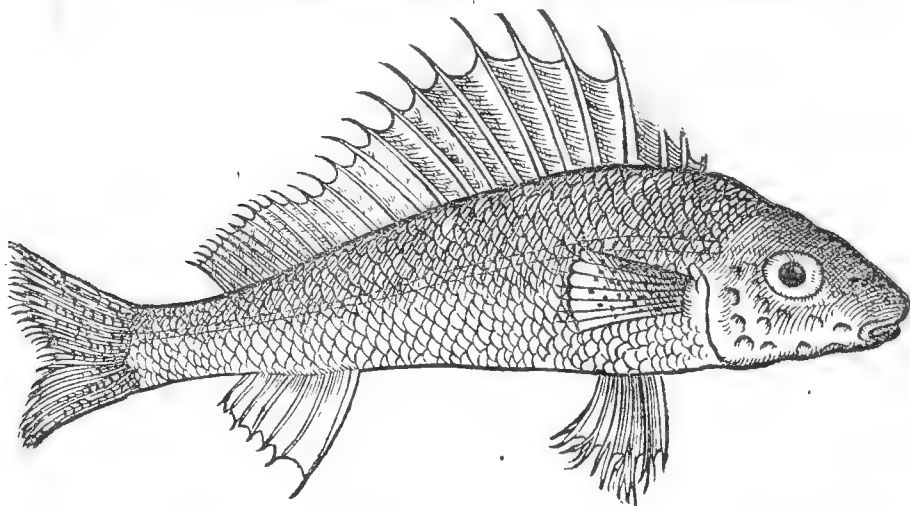
UNGARICE *Zick* per onomatopœiam.

Perca fl. minoris icon Argentina expressa.



PORCVS Nili, *Χοῖρος*, Straboni lib. 17. Crocodili (inquit) abstinent à Porcis, qui cum rotundi (*Σπογγύοι*) sint, & spinas ad caput (*ὠδὶ τῆ κεφαλῆς*) habeant, periculum beluis afferunt. Rondeletius quidem Capriscum suum, Porcum Strabonis facit, uerum is marinus est piscis. quamobrem fluuiatilem illum, quem Germani pleriq; Percam rotundam (teretem melius) nominant, Porcum fl. Strabonis esse coniecerim. quem et Percam fl. minorem appellare licet, nam & circa caput ac brachias spinosus est: abstinentq; eo Lucij propter spinas: & Frisij *Porces* eum nuncupant: unde aliqui Latini Porcellionis nomen fecerunt. Saluianus Caprum & Capriscum unius piscis nomina facit, (Rondeletius distinguit,) nec aliū Porcum Nili esse arbitratur, lege suprâ Ordine IIII.

Alia eiusdem accuratior, quam Io. Caius ex Anglia misit.



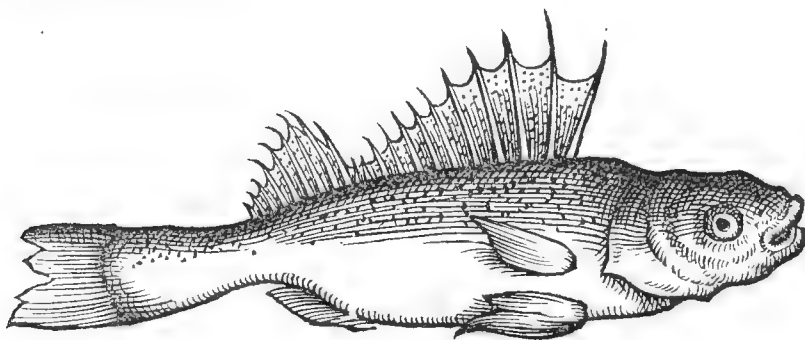
pag. 57. & 58. ¶ Non probo quòd Bellonius Cernuam fl. hunc piscem appellauit. Gaza ex Aristotele Orphum piscem marinum interpretatur Cernuam, Siculos nimirum secutus, qui eundem Cernham nominant, ut monet Gillius. Cernuæ etiam Aufoniū inter fluuiatiles meminisse quidā scribunt: ego apud Aufonium non inueni. Habet hic piscis (inquit Bellonius) similitudinem aliquam cum Perca mar. & partim etiam cum Channa: quorum utrumque piscatores aliqui Italiæ Cernam uel Cernuam uocant, ut alij Exocoetum quoque & Percam fl. quod animaduertit Bellonius. Idem Plinij medici Acerinam, recentiorum Cernuam esse putat: ego corruptum pro Atherina uocabulum dixerim. ¶ Ioannes Caius medicus Anglus, Aspredinē hunc piscem ab asperitate commodè appellauit. Falluntur qui Melanurum putant. marinus enim is est.

ITALIS & GALLIS ignotum puto.

GERMANI uariè appellant: *Kutt*/ *Kaut*/ *Kaulbarß*/(id est, Perca rotunda:) *Kaulpersich*/ *Külbersing*: *Goldfisch*:(Sed alius etiā piscis, è mari flumina subiens, Sturionis comes, quē Miseni *Žige*, id est, Hircum uocant, nonnullis *Goldfisch* nominatur.) Circa Coloniam *Pösch*. *Frisij Porces*.

ANGLI *Ruffe*, ab asperitate.

POLONI *Iesch*, uel *Iazdz*.



PISCIS in Danubio hodie uulgò à Germanis dictus *Schröll* uel *Schrölln*/ uel *Schrellele*/ cuius iconem ab amico accepi, idem aut persimilis superiori uidetur, quod si differt, superiorem in Danubio non reperiri puto. Aiunt quidem in solo Danubio capi: sed sæpe fit ut homines non longiùs peregrinati, peculiare alicui loco putent, quod alibi etiam reperitur. Rarò (ut indicauit à quo missa est) longior sit quàm figura ostendit, similis Percae fl. pinnis & aculeis dorfi. Quoquo modo paratus, in cibo optimus est. Color in icone nostra, dorso fuscus est: lateribus subuirdis, plurimis punctis fuscis interuenientibus: quales etiam in pinna dorfi (cuius aculei albicant) conspiciuntur. Venter candidus est. Initium pinnarum ad branchias rubet, &c.

GERM. *Schröll*/ &c. ut iam dictum est.

LEVISCIS seu Mugilis fl. species prima, Rondeletio. A quodam recentiore non rectè Sargus uel Sargon & Cephalus appellatur: Gardus nonnullis, Gallici nominis imitatione.

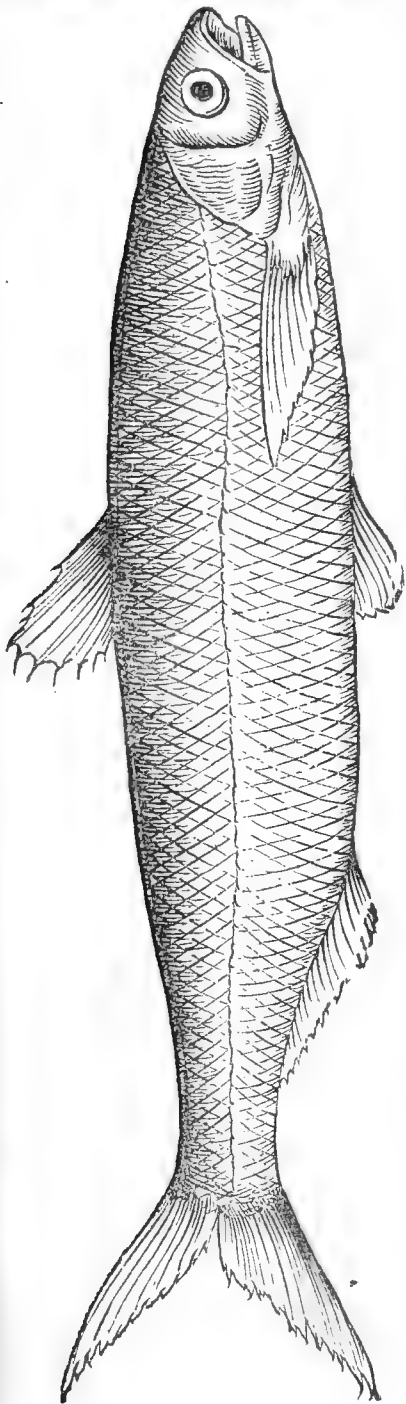
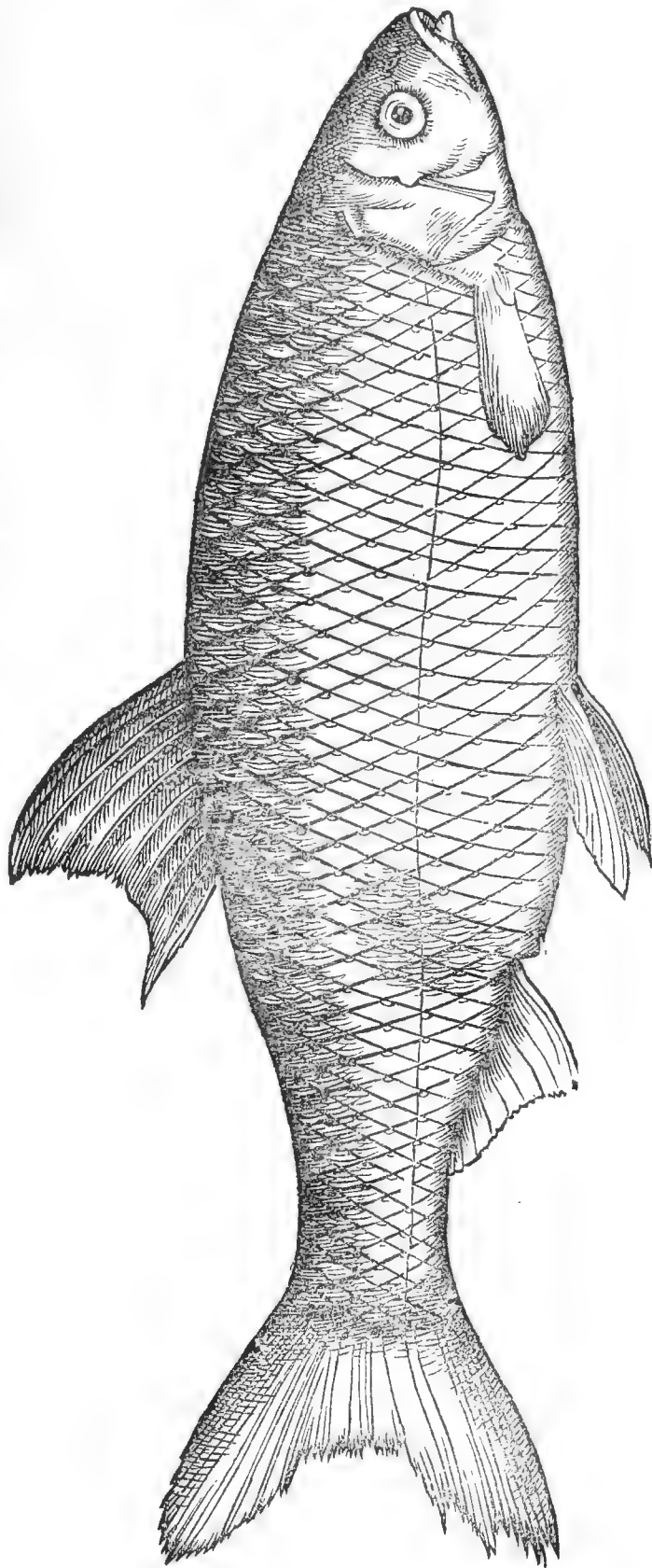
ITALICE *Lascha* uel *Lasca*. Placentinis *Agulla*, quanuis alibi *Alburnum* sic nominent. Mediolani

Figura hæc maiuscula est quàm par sit.

Mediolani Oladiga, alibi Ocradiga, Oradiga, Orada ab aureo capitis fulgore. Circa Verbanum Italiæ lacû Trull uel Troy. Paruus in hoc genere Romæ à piscatoribus Reuillano dicitur.

GALLICE Gardon, circa Monspe lium fortassis Siege. nonnihil enim diuersus esse uidetur, Rondeletius. In lacu Lemano Trouette, ni fallor.

GERMANICE Schwal/ Furn/ (quanquam nonnulli Capitonem fl. Furn appellant:) Kettel/ Koraug/ Koteügle/ (quod nomen etiam Alburno Aufonij tribuitur:) Ad Acronium lacum circa Lindauiam, hunc piscem Fornfisch uocant primo anno, deinde ein Gnitt/ tertio ein Furn. Sunt qui Blicck uel Koteüglin nuncupent ab initio, (neq; distinguât ab Alburno Aufonij: quæ sui generis piscem ab hoc semp diuersum, ut ego sentio, non siri Blicck, alij Koteügel uocant:) post annû Fûrnling, demû Furn uel Schwal.



LEVISCUS fl. secunda species Rondeletio. Bellonius Vendosiam & Dardum uocat, Gallicorum nominû imitatione: Albertus Vindosam: aliqui hodie Strigilæ cum Italis. Accole lacus Bistonij, (cuius aqua partim dulcis, partim salsa est,) Lilingâ. Capiuntur abunde in Epiri lacubus, ubi Scouranici uocantur. Veneti eis maximè utuntur nauigio aduectis, eodemq; propè uocabulo Scourancas nominant. Leucorinis maiores sunt: similiter tamen sale conspersi infumatiq; ad externos mittuntur, Bellonius: si rectè hæc tanquam de eodem pisce ab eo scripta accipio: paulò antè quidem ipsum hunc piscem à uulgo Græco Leucorinum uocari scripserat: siue à pelle, siue à naso albicâte. E stagnantibus aquis flumina subeunt, in quibus manent & augmentur.

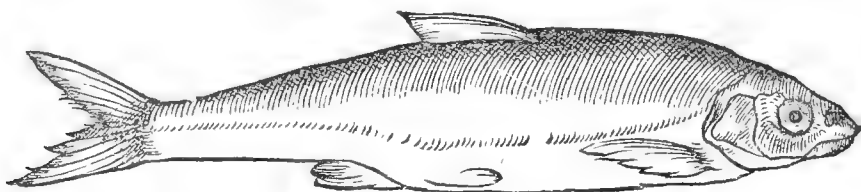
Leucorini.

ITALICE, Streia apud Insubres: alibi Strigio, Strilato, uel Stria dicitur: fortè à strîs illis re-
ctis, quibus inter squamas distingui uidetur. Ferrarienses quidem Stregiam uocant etiam illū pi-
sciculum, quem Alburnum Aufonij esse eruditis placet.

GALL. Vandoise: Santonibus & Pictonibus Dard, quòd sagittæ modo sese uibret. Circa
Monspelim Sophio, Lugdunensibus Suiffe. Sabaudis circa Neocomum Vengeron: at in Le-
mano Rutilium nostrum Vengeron appellant.

GERM. Lauck/ Laugele/ Winger/ Onhopt. Acronij lacus accolere nominibus uariât: Grä-
sig Lindauia uocant: Vberlingæ Laugele ut nos: Constantiæ dū parui sunt, Zienfische uel Grä-
sing: adultiores, Algonē, Algunen/ Lagenen. Sed alius est Agonus in lacubus Italiae: & Gräsing
nomen cauendum est ne quis accipiat pro Gobio fl. illo, quem multi Gresling appellant. In Du-
nensi Bernensium agro, genus hoc Leucisci Blawling dicitur: nostri Bezolam Sabaudorum sic
uocant. Iidem hi Leucisci, cum minimi, densis agminibus natât, Seelen, id est, animæ à nostris
uocantur, alij similiter Bezolas lacustres pisces adhuc pusillos, Misenis, ni fallor, priuatim Weys-
fisch dicuntur: nisi potius Oeteln ab eis dicti, hi sint.

Icon hæc ad Risleam nostram facta est.



LEV C I S C I fl. species quædam esse uidetur, quæ Italico nomine Sueta nominatur à Bellonfo.
Sueta (inquit) Ferrariensis Leucisco quàm Squalo similior, semipedalis est: rostro uel ore La-
uaretî, sed subobtusio, neque ut Squalo in gyrum grandi: capite acuminato, cauda & branchiis ut
Leuciscus. Branchias enim habet paruas, tenuibus fibris constantes: sub quibus mox in ingressu
œsophagi, seni utrinque dentes comperiuntur. Squamis est paulò latioribus quàm Leuciscus. Pe-
ritonæum interna parte ei nigerrimū est ut in Salpis. cor spongiosum, &c. Adamat flumina quæ
magno impetu ex montibus deuoluuntur.

GERM. Idem, ut consilio piscis est, qui Risle/ uel Rysle/ uel Rysling à nostris uocatur.
Digiti longitudinem parum excedit, colore per dorsum è cœruleo uirescente, per latera & uentrem
candido. Pinnis albicat, similis ferè Capitoni fl. minori, quem Haselam nostri uocant, latera eius li-
nea distinguuntur. Hæc olim annotaram. Audio præterea squamosum esse, non dissimilem Go-
bioni fl. Aufonij, lituris etiam quibusdam notari: peritonæum ei nigricare. In Silo torrente ad ur-
bem nostram, circa lapides capitur, locis profundioribus circa cataractas manu factas, sed rarò:
(quamobrem hoc tempore diligentius intueri non licuit.) uermiculis uelci, è torrente aliquando
Limagum nostrum subire. inter lautiores pisciculos haberi.

LEV C I S C V S maior uocari poterit, quem Capitonem fluuiatilem minorem uocabimus in-
frà, Parte IIII. huius Ordinis.

MVGILVM fluuiatilium species duas Rondeletius describit: quarum altera cum palmi lon-
gitudinem uix superet, ad hunc locum referenda erat: sed quoniam utriusque icones simul & de-
scriptiones Rondeletius coniunxit, ad Ordinem quartum differemus: ut minor potius maiorem
(is enim ferè cubitalis inuenitur) quàm contrà, sequatur.

TRVTTAE Riuaes uulgò dictæ, Bachfözenen. quanquam pisciculis adnume-
rari poterant, propter cognationem tamen, cum Truttis
cæteris Ordine IIII. memorabuntur.

ANIMALIVM IN DVLCI-

BVS AQVIS ORDINIS I. PARS II.

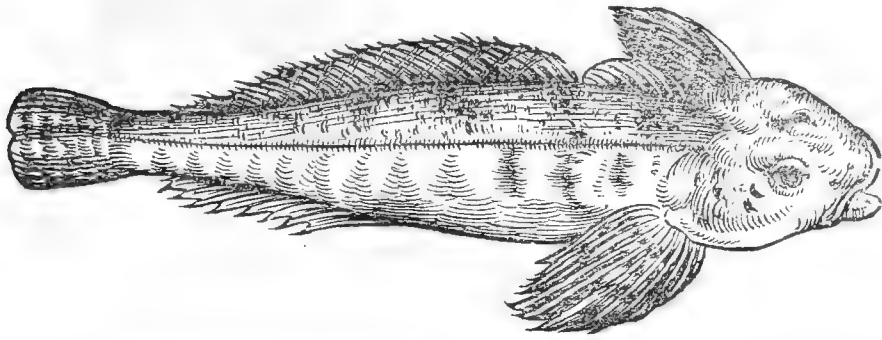
DE PISCIBVS SAXATILIBVS.

SAXATILES pisces à ueteribus dicti marini tantum sunt: nos fluuiatilium etiam illos qui in
Saxonis fluuijs aut riujs degunt, sic appellamus, ut pluribus indicaui superiùs ubi de Fluuiatili-
um differentijs (ab initio huius Ordinis) in uniuersum quædam protuli.

COTTVS seu Boitus Rondeletij: quem Gobium fl. alterū ab Aufonij Gobio diuersum, Bello-
nius appellat. Piscem qui ab Aristotele Bôit & dicitur, Gaza Cottum cōuertit, nescio qua
ratione motus. Quòd si Latinum hoc nomen seruemus, interim meminerimus diuersum esse pi-
scem

Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 291

Eicon hæc Cotti nostri est, diuersa nonnihil ab illa quam Rondeletius exhibuit, pinna dorsi singulari, & cauda penicilli instar longiuscula, &c. ut genus aliud Cotti circa Monspelium haberi suspicer. Lacustres quidem hi pisces apud nos, à fluuiatilibus specie differunt.



scem ab eo qui à Numenio ex Athenæo κωδθ dicitur. sic enim ille Gobionem appellabat, Rond. Pisciculus est fl. Ranæ piscatrici similis, si parua magnis cōferre licet, corporis figura et colore, etc. Idem. Apud Aristot. historiæ 4. 8. Boitus semel legitur, Boitθ, duabus syllabis in nostra editione, non tribus, ut alij quidam legunt; & per τ. non per θ. Gaza uidetur ωθ legisse, quoniam ita transtulit. Pisciculum qui Venetijs Marsio nominatur, Petrus Gillius Cottū esse putabat. Pisces quosdam (inquit) Gobioni saxatili propemodū similes, Aristoteles Cortos nominat: quos adhuc nonnulli Coranos nuncupant. Sed Cotti (ut dictum est) nulla apud ueteres mentio: Boiti apud Aristotelem tantum, tanquam fluuiatilis, cum Marsio marinus sit. Est sanè piscis hic noster Blennus marino simillimus, ut æquius ferè Blennus fluuiatilis, quàm Gobius fluuiat. dici mereatur. ¶ Aristoteli (Boitθ inquit Saluianus;) uel ut in uetustissimo manuscripto Vaticanæ bibliothecæ exemplari uidimus, ωitθ. (Si bisyllabum est uocabulum, ωitθ penam flexum scribi debet.) quam quidem lectionem ueriores putamus, tum propter codicis uetustatem, tum ratione etymologiæ, & τὸ ωitθ, id est, à cubili, quoniam sub saxis stabulantur & cubant. Diuersus ab hoc uidetur Athenæi αὐθθ, de quo nihil aliud affert, q̃ Baccho sacrum esse. Simillimus est hic piscis marino Gobioni, unde merito fluuiatilis Gobio appellari potest: quauis nemo ueterū eo nomine eū appellārit. Hæc ferè Saluianus, qui etiā Citum Latine scribit, cū Græcè ωitθ legerit, unde Cœtū per œ. diphthongum dicere debebat. Cottus quidem à capitis magnitudine dici potuit. ωθ & ωθis Græmatici caput interpretantur: unde ωγονόθ, &c. Capitonem recentiores quidam Latine uocant: (sed alius est Capito fl. Aufonij, alius Cephalus uel Capito marinus ueterum, de genere Mugilum;) alij Capitellum minus probando uocabulo: Alberti Magni ætas Capitatum. Nos differentię causā Gobionem fl. capitatum uocabimus. ¶ Quod si quis etiam Vranoscopum fl. nominauerit, aut Lucernam fl. à marinorum similitudine, non poterit opinor reprehendi. quā etiam noctu oculis eū lucere aiunt, eoq̃ in partes duas dissectum nasis imponi, ad inescandas Truttas. E riuis fluuios subire solet.

Blennus fl.

ITAL. Romani Misoris nomine appellant, Mediolanenses Scazot & Bot. hic enim est cui propriè uox Botoli adscribi debet; quo nomine eum Ferraria quoq̃ uocare consueuit, alludit hoc nomen ad antiquam Boitorum nomenclationem. Vercellenses Bouteiolum uocant, rustici uerò Paganellum, Bellonius. In alijs Italiæ partibus aliter nominatur, Capitón, Capidono, Marsón, Chiozzo, Iozzo, Ionctio, Scazón, Scazion, Maieron, Botto. &, nisi fallor, etiam Iouian, Go, Lagiono, Michael Sauonarola Latine etiam Marsiones dixit, Italicum uulgare nomen sequutus, sed alius est in mari Marsio. Romæ Messore dicitur & Capo grosso, Saluianus. Messore quidem nomen non huic solum Romæ, sed etiam Vranoscopo, & Blenno mar. tribuunt.

Capito.

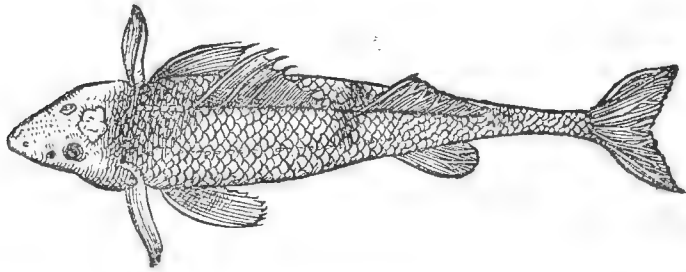
GALL. Chabot, & circa Monspelium Teste daze, utroque nomine à capitis magnitudine facto. Cenomani (inquit Bellonius) Musnier appellant, quod in riuis pistrinorum aquaticorum uersetur. Sabaudi circa Neocomum Chasso uel Chassot, ut Itali Scazon. Galli circa Tolosam Caburlaut. Capito Aufonij etiam à capitis magnitudine Gallicum nomē Testart adeptus est, quod quidam Gobio capitato non rectè adscribunt: quanquam idem Capito Aufonij Lugdunū appellatur un Musnier: quo nomine Cenomanis etiam Gobius capitatus uenit, ut Bellonius refert.

Marsio.

GERM. Gropp/ Cop/ Kab/ Kopt/ Kaulrapp/ Babst/ Gull/ Thollman/ Kculing/ Kulingt/ Kuling/ Kulheit/ Kaulheupt. Ex his nominibus pleraq̃ à capitis magnitudine facta sunt: alia ab eiusdem rotunditate.

ANGL. A Bulhed, id est, Bucephalus: ob capitis magnitudinem, non similitudinem formæ. nam Bul Anglis taurus est: nisi fortè corruptum hoc nomen est à Saxonico Kulheit. Alibi a Gulle uel a Wyllersthombe, hoc est, Molitoris pollex.

ILLYRICE Glauoche, id est, Capitatus: Polonis Glouuacz.

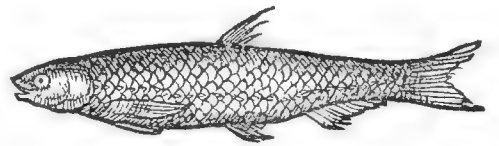


AS P E R à Rondeletio nominatus uel cognominatus pisciculus. Lugdunenses (inquit) pisciculum Gobioni persimilem Apron uocant ab asperitate squamarum. In Rhodano tantum inuenitur, non quouis in loco, uerum ea ferè in parte, quæ inter Viennam & Lugdunum est interiecta. Capite est latiore quam Gobio (fl.) in acutum desinente. dentibus caret. Colore est rufo, maculis nigris, latis, à dorso ad uentrem obliquè descendentes uariato. Vulgus eum auro uestigi putat. ¶ De eodem Dalechampius medicus Lugduni clarissimus, his uerbis ad me scripsit. Piscatores aiunt hos pisces non nisi noctu in tenebris capi, nunquam secunda aqua descendere. semper aduersus rapidissimi fluentis cursum obniti; Rhodanum amare: fugere Ararim. in alueo tantum glareoso natare, nunquam in cœnoso aut sabuloso, aurum persequi & eo uestigi. certissimum signum esse auri inueniendi, si piscem hunc alicubi reperiant. Suauissima & delicatissima carne est; nonnihil solida, quæ tamen digitis facillè teratur & frietur: nihil uiscida aut glutinosa.

GALLICE Apron, Lugduni, ut dictum est.

GERM. Ein Röchling: wirt in der Rotten bey Lyon gefangen/ vnd daselbst Apron genant von wägen der reihe seyner schuppen. Persimilis est piscis qui Germanicè Zindel nominatur, Vlme & alibi in Danubio capis solitus, sed maior, de quo leges infra Ordine IIII. et iconem atque descriptionem conferes: uideri enim potest idè aut omnino cognatus piscis: sed quia nondum satis mihi constat, Asperum Rhodani hoc loco proponere uolui, quod in glareosis seu saxosis locis uiuere eum constet. Siccos duos Dalechampius ad me misit, paruum utrunq; & quatuor digitis paulò longiorem. Danubiij quidem Zindelus multò maior est.

CO B I T E S (masc. genere, ut subaudiatur piscis; uel Cobitis foeminino, ut subaudiatur Apua) fluuiatilis à Rondeletio dictus, simpliciter, uel læuis cognominatus; ueteribus indictus. Hunc pisciculum (inquit Rondeletius) Cobitem fl. nominamus, quod marinæ (Apua cobitidi marinæ. nō hīc exhibitus primus Cobites fl. sed tertius, qui mox subiicietur, Cobitidis barbatulæ nomine, similis est, tum specie corporis, tum quod squamis caret. hīc uerò exhibitus fortè cum Gobio fluuiat. Ausonii aliquid commune habuerit) persimilis sit. Primum genus Loche franche uocant Galli; uel quod totum læue sit, (an totum læue dixit, quod etiam squamis careat? has tamen pictura repræsentat, descriptio non meminit,) & aculeis careat: uel quod mollior sit & salubrior. In riuulorum & fluuiorū ripis degit, digitali magnitudine rostro satis prominente. Corpus flauescit, & maculis nigris notatur: subrotundum est & carnosum. Carne est humida & uiscida.

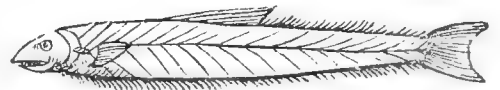


Bellonius & Rondeletius quod ad nomina & descriptiones huius generis pisciculorum, non satis inter se conueniunt; ego quem potui delectum feci.

GALL. Loche franche, ut dictum est. Vide mox in Gallicis nominibus Cobitidis fl. tertiæ.

GERM. Videtur esse species pisciculorum quos Germani Pfellen uel Pfrillen nominant. Cobites fl. aculeatus Rondeletij.

CO B I T E S fl. Rondeletij secundus, quem aculeatum cognominat. Supradicto (inquit) similis est, nisi paulò maior esset & latior, nō rotundus, sed compressus. in branchiarum operculis aculeum utrinq; habet. Spina interna dura rigidior est, quo fit ut pisciculus iste inter edendum molestior sit q̃ cobites læuis. Sæpius ichthyopolæ parū cautis imponunt, & pro læuib. uendūt. Hec ille. Mihi quidē tantum huius & superioris pisciculi in exhibitis ab eo picturis discrimen uidetur, ut cuius uel primo intuitu internoscere sit facillimū. hic longus & gracilis est, absq; squamis, aculeatus, pinnis in uentre nullis, pictoris fortè incuria, ille breuior crassiorq; squamosus, absq; aculeis, pinnis in uentre ita ut pleriq; omnes pisces præditus, & ore minùs acuto. Ego Cobitidum generi hunc minimè adnumerarim. Plura lege cum proximè sequenti icone.



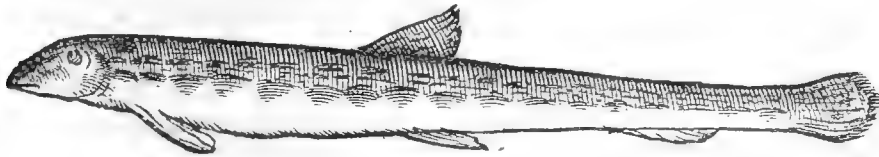
GALL. Loche simpliciter, (nam superiori cognomen franche additur;) uel Perce, ab aculeis: aut quod lapides penetrare morderè ue uideatur.

GERM. Ein art der Smerlen oder Steinbyssen.

Eiusdem

Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 293

Eiusdem, ut uidetur, icon accuratior.



Quòd si idē piscis est, sicuti suspicor, qui **Steinbeyß** à nostris dicitur, melior à nostro pictore facta eius icon, quam hic apposui, fuerit; etsi hæc quoque nō satis perfecta mihi uideatur, oris præfertim specie.

Cobites hic rostro acutiore est, à quo si quis oxyrynchum cognominet, non fecerit ineptē. Et quoniam pisci fossili illi quem Pœciliam ex Pausania nominauimus, tum specie, tum natura cognatus est, Pœciliam minorem, uel imberbem, uel oxyrynchum appellare licebit. (Sed alius Pœcilias seu Fossilis minor Georg. Agricola uidetur, magnitudine tantum, specie neutiquam à maiori differēs) Cobitem uerò minimum, qui & ipse barbatulus est, Pœciliam minimum. Albertus Magnus nullo alio nomine hunc piscem nouit quàm Germanico: Vulgò (inquit) Mordens lapidum uocatur: **GRÆCE** eādē significatione Dacolithum dixeris. nam & **GALLIS** Perce uocatur, quòd rostro penetret uelut perforaturus, & à Sabaudis circa Neocomū Mort pierre. (At qui Perce pierre à Gallis uocatur, piscis marinus est, Alauda Rondeletij.) Foragua circa Vincentiam Venetorum, quòd reticulo (Guam uocant) contineri nō possit, sed foras euadat. In alijs locis Italiæ Grisella, Vrella uel Vrfella dicitur, corruptis à Mustela nominibus, sicuti & Cobitis fl. minima. Latine etiam Mustelam fl. uocare licebit, aliqua ex prædictis differentia adiecta: Vel Echeneidis fl. speciem; non quòd reuera ui retinendi naues aut aliud quicquam polleat, sed quoniam ore mordens, sugē sue ut Lampetræ, retentionem minatur. Germani hunc pisciculū, ut dixi **Steinbeyß** appellant, à morfu lapidum, & forte Pœcilias etiam Pausaniæ (quem huic cognatum esse diximus, alterum barbatulum, alterum imberbem cognominauerim) **Beißer** à morfu dictus fuerit. Miseni circa Albim ein **Steinschmerlin**, hoc est, Fundulum saxatilem. [Fundulum enim, hoc est Mustelam seu Cobitidem fl. minimam, **Schmerlin** appellant.] Sunt hodie qui simpliciter Saxatilem appellant, quod non probo. ¶ Rondeletius & Bellonius aculeos huic pisciculo in branchijs attribuunt. Albertus branchias omnino ei negat. Mihi in sceletio uestigia quidem branchiarū foris apparuerunt, sed locus ipse clausus & solidus. Georgius Fabricius nuper foramina parua circa oculos ei sicut in Lampredis, esse nos monuit. Non est rotundus (inquit Albertus,) sed quasi columnalis compressus: & spinam acutam iuxta os habet, quæ, capite recuruato, uulnerat manū tangentis: colore eodem quo Fundula. ¶ Dacolithus è riuīs in fluuios transit.

*Dacolithus
Perce*

*Mustela
Echeneidis*

Saxatilis.

ITALICE. Bellonius de hoc pisce scribens: Mediolanenses (inquit) Vsel uocant, Placentini & Parmenses Gousangle: Locham Romani piscatores, alij Morellam, quod postremum nostro Veroni fl. magis debetur: Lodenfes Zedola, Ferrariēses Squaiola: aliqui Lopola. ¶ Plura lege in præscriptis. Stracciasacco uocant Pedemontani, à distrahēdo, id est, dilacerando sacco siue reticulo. Rostro inharere aiunt arenā, ut à reti uix capiatur.

GALL. Perce, Mort pierre. Vide præscripta.

GERM. Steinbeyß/Steinschmerlin, ut præscriptū est. Circa Albim fl. quidem, etiā Lampredam minimam Steinbeyß uocant.

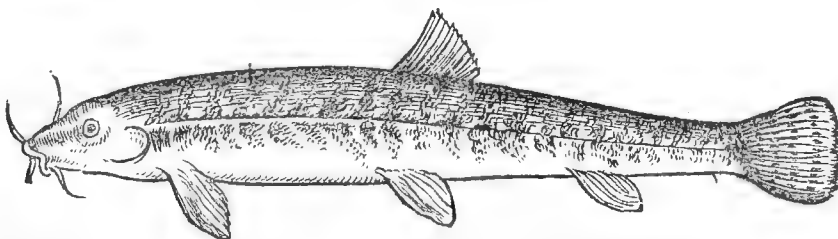
POLONICE Pstranik.

Cobitis barbatula Rondeletij.

COBITIS fl. tertia Rondeletij, barbatula ab eo cognominata. Nomen (inquit) dedimus à cirris tenuib. è rostro barbæ modo pēdentibus, quemadmodum in Barbo. ¶ Nos Mustelam fluuiatilem



Eiusdem alia icon à nostro pictore efficta, maiuscula quàm uellem, sed plenior accuratiorq̃.




minimam, uel Pœciliam minimum nominari posse, proximè in Rondeletij Cobitide fl. altera monuimus. Hic quidem pisciculus præcipuè Cobitis fl. dici meretur: siquidem Apuam cobitidē marinam præ cæteris refert. Bellonius Lochiam Gallici nominis imitatione uocat: aliqui Germanicum nomen **Grunde** interpretantes, Fundulum nominant: Albertus fœm. genere Fundulam. *Fundulus.* sed cauendum ne cum alio pisciculo squamoso (quem Phoxinorum generis esse putant) quem si-

Thedo.

militer Germani quidā appellant, confundatur. Sunt qui hūc pisciculū, Thedonē Ausonij existimēt, de q̄ unicū hūc uersum in Mosella reliquit: Et nullo spinæ nociturus acumine Thedo. Quod si diuinandum est, Lampredam illam minimam, quam enneophthalmō nominant nostri, cum spinis prorsus careat, Thedonem esse cōiecerim. Mustelam quidem marinam quodammodo refert, quod eius instar barbatula sit, & oblongo lauiq̄ corpore: & uulgares quædā linguæ nomina huius piscis à Mustela detorsere. ¶ Eriuis in fluuios migrat.

ITALICE Fondola, Reliqua nomina pleraq̄ huic & Cobitidi aculeatæ Rondeletij, communia esse cōiſcio, præsertim quæ à Latīno Mustelæ nomine detorta sunt.

HISPANI ut pisciculo hoc carent, ita etiam nomine.

GALLICE. Loche, ut superior, uel Lochette, diminutiua forma. est enim minima in hoc genere. Quæ Loche france dicitur (inquit Bellonius) palato delicatior est: quæ uerò cœnosum limo sumq̄ tractum incolit, crasso & obeso corpore constans, atq̄ ob id pinguis Lochia (nimirum Loche grasse) cognominatur, ualetudinarijs admodum pernicioſa est. Hæc indicis digiti crassitudine est, quinque digitos longa: cirris, tanquam myſtacibus, insignis, &c. ¶ A Burgundis uocatur Moutelle, uel Mouttoile, & similiter à Sabaudis: qui tamen circa Lemanium lacum habitant Sabaudi corruptius Motanche nominant, & alio nomine Dromilla, quod sub lapidibus dormire uideatur: (sicut & cottus fl. si  nominetur, ut codices quidam præ se ferunt, idem significante nomine, nam & similiter sub lapidibus latet, appellabitur Græcè:) non tamen hunc solum pisciculum, sed alias etiam duas species, quas alij Galli (Celtæ & Belgæ) Loches, circa Lugdunum Dromillas uocant. Burgundi quidam, alij uero Galli, Estuille proferūt, siue quasi stellarem, propter uarietatem punctorum: siue potius hoc etiam nomine à Mustela corrupto.

GERMANICE. Grundele/ (sed alij pisciculum squamosum, quem ad Phoxinos Rondeletius refert, sic appellant:) Zirle/ Zirdele/ Schmerlin/ Smerle/ Schmerling/ Schmerlin/ Schmorle: Alsati, ein Kress/ quod nomen Gobioni fl. Ausonij debetur. Brabant & alij quidam inferiores Germani, nominant Woess/ Wöſſ/ Wusc, corruptis à Mustela uocabulis. Sueui & alij quidam hos pisciculos adhuc teneros & recens natos, Sengle uel Sengele uocitant.



ANGLI Gallice uocant a Loche.

POLONI Kielb uel Slyſs. Bohemi Mrzen.

EPERLANVS piscis saxatilis Sequanæ litorū alumnus, ut Bellonius tradit: differetur ad anadromos, non enim in Sequana nasci, sed e mari semper ascendere puto, nam alius est fluuiatilis piscis eiusdem nominis, qui in fluuijs nascitur, de quo diximus Parte I. huius Ordinis.

THYMALLOS & TRUTTAS Parte V. reperies, inter pisces simpliciter: quanquam in puris & saxosis tantū fluminibus degunt, ut Saxatilibus marinis melius quā prædicti cōferantur.

ANIMALIUM IN DVLCIBVS AQVIS ORDINIS I. PARS III. DE PISCIBVS FLVVIATILIBVS LATIS, QUI ET SQA mosi sunt omnes excepta Tinca.

CYPRINVS, , (Κυπρινός Athenæo, sed  legēdum uidetur, cum Aristotelem citet:) Λεπιδωτός. Lepidotus, quem aliqui uocant Cyprianum, Dorion. ¶ A recentiorib. hic piscis Carpa ferè uocatur: ab alijs Carpanus, Carpo, Carpio, itē Bulbulus, Regina. Vide mox in Italicis nominibus. Destinet Carpam Danubius, Isidorus. Sed Carpio lacustris Benaco peculiaris piscis planè diuersus est, Truttarum generis. ¶ GRAECI nonnulli, præsertim Aetoli, antiquam Cyprini appellationem retinent. Qui Turcis inseruiūt Græci (inquit Bellonius) Sasan appellant: Strymonis amnis accolæ, Grinadi. Rondeletius ad pisces lacustres Cyprinum retulit, nos inter fluuiatiles posuimus, eos tantū lacustres nominātes qui lacub. proprii sint. Aristoteles & Dorion fluuiatilibus simul & lacustribus adnumerant. Oppianus non rectè (puto) marinis.

ITAL. Placentini Carpanum uocant, Ferrarienses (ut & multi accolæ Padis) Carpenā, Veneti Rainam, Romani Burbarum, Bellonius. Circa Larium lacum Barbaro (alibi Bulbaro) uel Bulbers dicitur. Bulbulus ante alios immani corpore pisces, Benedictus Iouius in Larij descriptione. Venetijs Carpano: alibi Reina, tanquam Regina, quod magnitudine inter fluuiatiles & lacustres excedat, & à ganeonibus pinguior ex eis præcipuè appetantur. Ant, Brasauolus pro Carpa Reginam dixit. Carpas Mantuæ Bulbaros uocant, Platina.

HISPANICE Carpa.

GALL. A Gallis omnibus Carpe uocatur.

GERMANI

Cyprini hæc icon ex nostris est, non ea quam Rondeletius dedit.

GERMANI superiores uocāt ein *Karpf*: inferiores *Karp* uel *Karpe*: & alicubi, ut audio, ein *Büb*: quod nomen ad Bulbulum uel Burbarū Italarum accedit, alibi ein *Carper*/Flandri *Carpel*. Apud nos pro ætate etiam nominibus distinguitur, uocatur enim primo aŕo ein *Sezling*, secūdo ein *Sprall* uel *Sprall*, tertio ein *Karpf*. ¶ In Frāconia Cyprinorum quoddam genus appellant *Spiegelkarpfen*, à maculis.

ANGLIA *Carpe*.

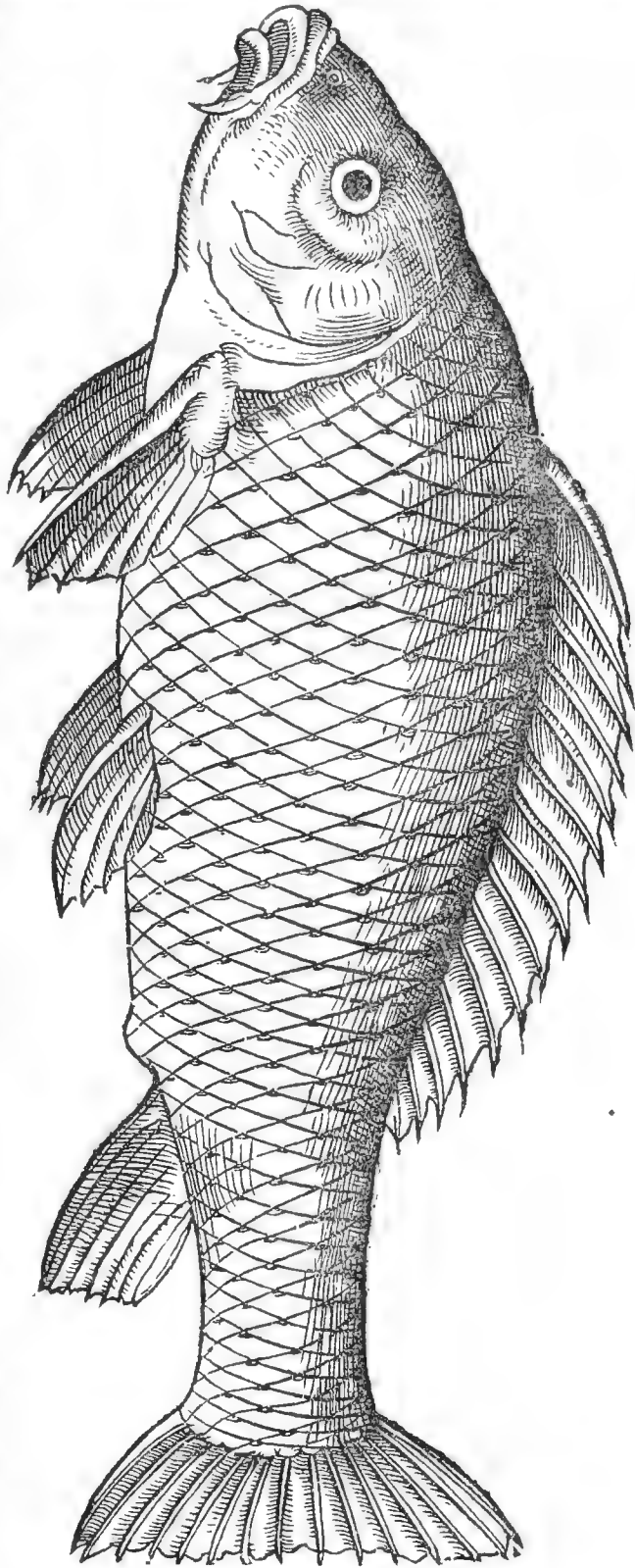
BOHEMIA *Capr*. Poloni *Karp*.

DE GENERIBVS DIVERSIS Cyprinorum.

NUPER è Polonia quidam, uir rerum naturæ studiosus, de Cyprinorum in ea regione & Germania differentijs, sententiam suam his uerbis ad me perscripsit: Cyprinorum genera apud nos quatuor inueniuntur, ut nominibus, sic etiam forma & sapore diuersis. Genus primum simpliciter *Carpam* (*Karpfen* Germani, Poloni *Karp*) appellāt.

Alerum corpore multò angustiore est, ita ut supina pars in latitudine circa medium minime protuberet, sed ab ore caudam uersus secundum rectam (ferè) lineam ea pars protendatur. Ineptus est hic piscis elixari: melior, si assetur: quamobrem à Germanis Poloniae acolis *Bratkarpse* nominatur: à Polonis uerò *Glouuacz* propter magnitudinem capitis, quod corporis reliqui proportionem pregrande uidetur (Vide inferiùs Parte 4. huius Ordinis De Capitone fl. cœruleo.) Tertium genus *Brachyme* Germanis est, (*Cyprinus latus Rondeletio*:) Polonis *Dubiël*: latior *Carpa* communi, & squamis albior: & quia pinguior, sapidiore, maiorisq; precij. Quartum latius superioribus, ferè ut *Karas* dictus piscis: unde etiam composito ab eo & *carpa* uocabulo *Karaskarpf* dicitur Germanis, & Polonis similiter, uel alio nomine *Piotrus*. Hic tribus superioribus præfertur, & in maiori precio est. *Karaskarpf* (cãdidiore est squamis quàm *Carpa* simpliciter dicta, in medio latior, nec ad eandem magnitudinem prouenit, *Ge. Fabricius*.) Cæterum qui *Spiegelkarpfen* à Germanis uocantur, apud nos (Cracouiæ in Polonia) non sunt. Qui *Sezling* Germanicè, hi Polonicè dicuntur *Dlonni karpik*, (uel) *Sprall piotink*, Hactenus ille, dicitur autem *Sezling* à Germanis, *Cyprius* qui annum ætatis nondum exceſſerit.

CYPRINVS monstrosus hac forma captus est in Acronio siue Constantiensi lacu, ppe Retz, duos ferè dodrãtes lōgus, presente illustri & generoso uiro Comite Vuolff de Schaumburg, anno Salutis M. D. XLV. idib. Nouembr. Volui aut quanquam in lacu captū, Cyprini historie eū hīc subiicere: quoniā Cyprinum fluuiatilē potiùs, quàm lacustrem facere placuit: etiam si lacustres quoq; apud nos quidē frequentius quàm fluuiatiles inueniantur. Monstrosi quidem imprimis hi pisces reperiuntur in stantib. aquis, ut lacubus, stagnis, piscinis: taliū enim effigies tres aut quatuor iam accepimus: fluuiatilē uerò monstrosum hactenus nullum. Ante bienniū Geryon Seilerus illustris medicus Augustæ, icones tres ad me misit Cyprinorum monstroforū, qui anno Salutis 1557. Octobris die 22. capti sunt in piscina, quam uocant *Bulckawer teicht*, iurisdictionis Retz in Austria: quorum duo squamosi sunt & Cyprinis cōmunibus similiores: sed capite rotundo, ore etiam rotundo, prominente, hiantē, labris ambientibus: in eo tantūm differentes quòd os unū in promptu & anteriùs est; alteri reductiùs ad mediā imi capitis partem.



Tertio corpus est breuius, rotundius, totum in uentrē ualde protuberantē collectū: cauda perparua & exili: squamis nullis, colore subflauo: caput & os similia prædictis. Nos iconem primī duntaxat (quoniam monstra persequi non instituimus) in lacu Constantienſi capti, facie ferē humana, poſuimus.

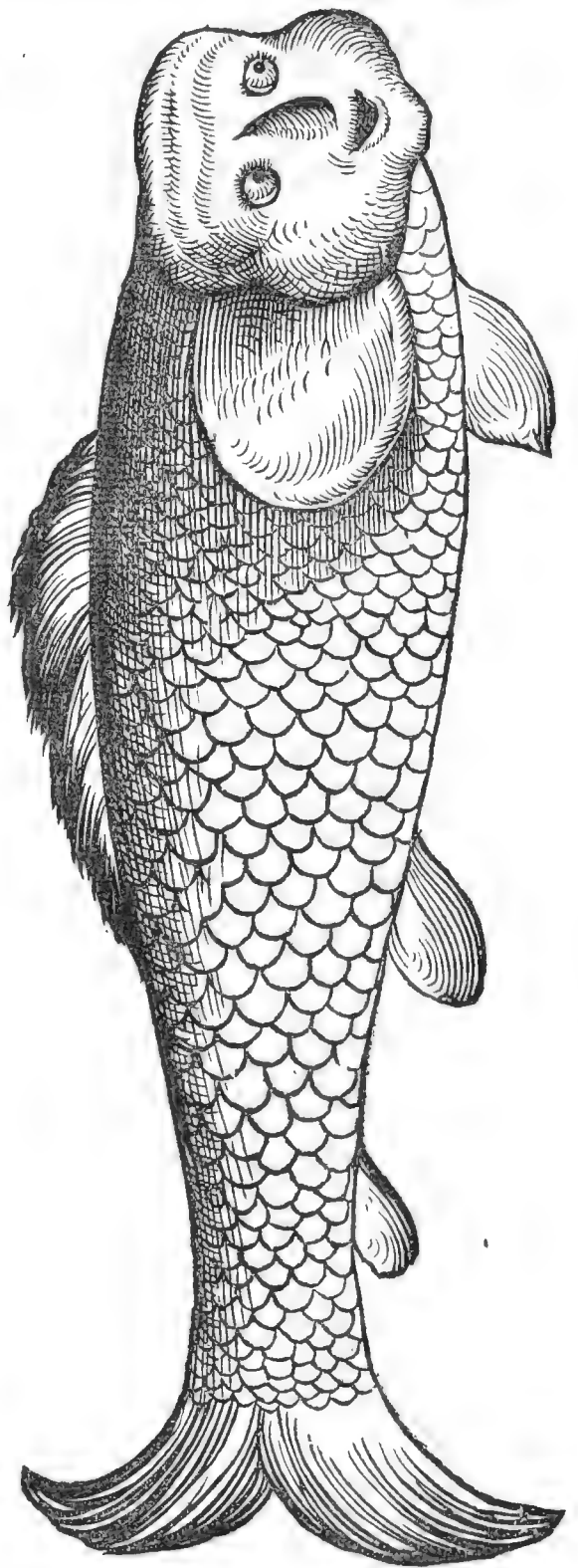
CYPRINI aliquando hermaphroditi, id est, utriusque ſexus capiuntur: aliquando neutrius.

CYPRINVS latus ſiue Brama Rondeletij. Si Cyprinorum (inquit) nota propria ſit palatū carnoſum habere linguæ uice, plurima quidem ſunt Cyprinorum genera. Nam quæ Tinca et Brama nominatur, atque plures alij piſces, palatum carnoſum habent. Quoniam uero quæ Carpa à Gallis uocatur, inter ceteros omnes piſces maxime carnoſum palatum habet, atque ita euident, ut uulguſ etiam linguā appelleret, eam pro ueterum Cyprino accipiemus: aliquot alios quibus nota hæc communis eſt cū quibusdam alijs huic tanquam ſpecies ſubiiciemus. ¶ Hunc piſcem recentiores quidam Germani Latine Prasinum uocant, ut Albertus Breſmam, Germanici nominis imitatione: aliqui Bremam. Platina Scardam, Benediſtus Iouius Scardulam, Grapaldus Scarduam, Italicum imitati nomen. Nos Ballerum maiorem nominabimus, ut à Ballero ſimpliciter uel minore (quem noſtrum uulguſ Bliccam appellat) diſtinguamus.

¶ Quidā nominis uicinitate deceptus, Bramam putauit Abramidē ſi, recte uocari poſſe. ¶ Vide etiam ſuprà ubi de Cyprinorum differentijs dictum eſt. ¶ Alibi hic piſcis de ſtagnantibus aquis flumina ſubiens, manet in eis ac proficit. ¶ Eſt aquid nos lacus piſcoſus nomine Gryphius, in quo piſcium iſtorū genus peculiare reperit, quod **Steinbrachſmen** (ut in Acronio etiam Lindauſe, alibi **Thornbrachſmen**) appellat: lautius ac delicatius ceteris, & ſub tempus, quo generationi uacat, aculeatum (ut fertur) & albius euadit: mares duntaxat, quanquam & alij Cyprini laticum generant, ſquamis exaſperantur, & alij fortē plerique piſces: eoq; tempore ad cibum minùs probantur. ¶ A Bramæ fluuiatilis aut lacuſtris ſimilitudine quadā permulti marini piſces, ab Anglis, Germanis & Gallis ſimiliter uocantur, aut uocari poſſunt, adiecta aliqua cuiuſcunque diſſerentiæ nota: ut Aurata, Sparus, Sargus, Melanurus, Dentex uel Synodon, Synagris, Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Charax, Coracinus, Scarus, &c.

ITAL. Placentini Arbolica uocāt, alij Scardolam ſiue Scardam, Veneti Ruſſatam, Bellon. GALL. Breſme, uel Braſme. Galli Bramam uocant, Rondeletius. Huius generis qui me diocri ſunt magnitudine, Lutetiæ Haſeaux nuncupantur, Bellonius.

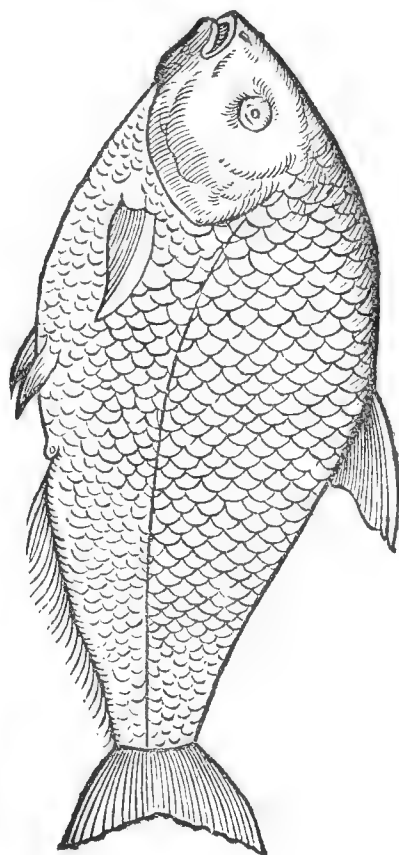
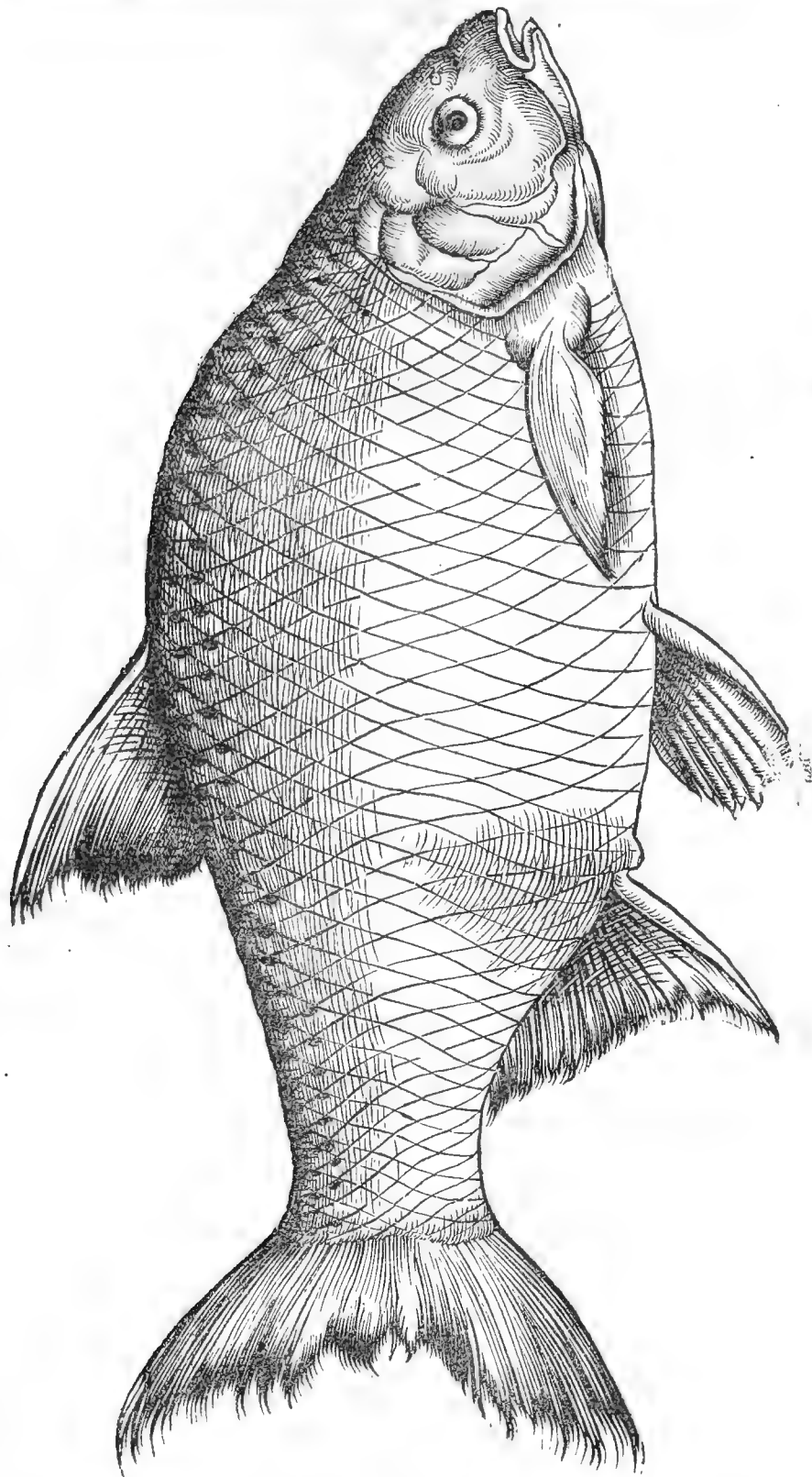
GERM. A noſtris nominat̃ **ein Brachſme**. Sunt qui putant primo anno eundē eſſe piſcē dictū **ein Blicē**, (quem nos ſui generis piſcem eſſe in Ballero oſtendimus: ſimile quidem, ſed qui ad tantā magnitudinem nunquam perueniat:) ſecundo demum uocari **ein Brachſme**, atque id nomen retinere. Alij Germanorum aliter proferunt: **Brachſem**, Saxones: **Brachſem**, Friſij: circa Coloniam Agrippinam, **Bryſem**: alibi **Breſem**/ **Broſem**/ **Breſſem**/ **Proſſem**/ **Brechſam**/ **Prachſme**/ **Breme**/ quod nomen poſtremum, ad Gallicum accedit: ut **Scharien** Tridenti uſitatum, ad Italicum Scardula. ¶ Apud Miſenos in Albi hi piſces ab initio, dum digito breuioreſ ſunt, à figura nominantur **Weydenbletter**/ id eſt,



Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 297

Icon hæc Cyprini lati accuratè facta est ad unum ex lacustribus nostris.

Alius à Rondeletio exhibitus.

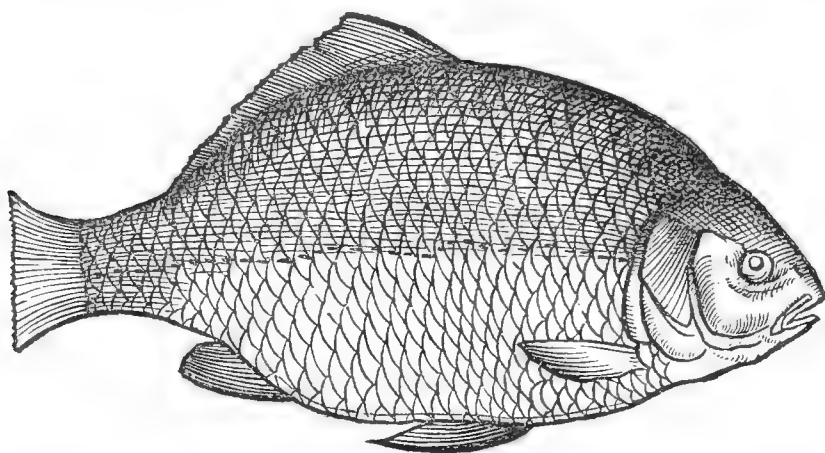


id est, Salicum folia: deinde aliquanto maiores, **Windtblehen**: iam uerò ad libræ pondus aucti & maiores, **Blehen** uel **Blaben**: uel **Plözen**. Tandem bilibres aut trilibres (rarò enim tres libras in Albi superant,) **Brossen** uel **grosse Blehen**. **Plözen** autem uocantur, quòd figura referant usitatum antiquitus gladij genus ualde latum, breue ac tenue, eodẽ nomine dictum. hinc nimirũ Christophorus Encelius hunc piscem Latina terminatione **Plocenum** nominat: & eundem (ni fallor) Germani in Marchia, **Plossfisch**: quod nomen recentior quidam (Baldazar Trochus) **Sillaginem** (nescio qua ratione) interpretatur. ¶ Sunt qui **Pressen** & **Blebe** pro diuersis piscibus accipiãt: quòd hic candidior, tenuior, sicciorq; sit: ille nigrior, crassior, pinguiorq;. ego cum diligentissimo Kentmanno senserim, ætatis tantum differentiam esse.

POLONI, ut audio, **Dubiel**. sed alius est Saxonum **Diebel**, nempe Capito fl.

CHARAX uulgò dictus Germanis. Huius (præter Ianum Dubrauium in doctissimo De piscinis libro,) qui meminerit nondũ inueni. Charax (inquit Dubrauius) forma stauraq; nõ multum à fœtu Cyprini absimilis est, nisi quòd paulò latiore corpore distendatur, & dorsum habe

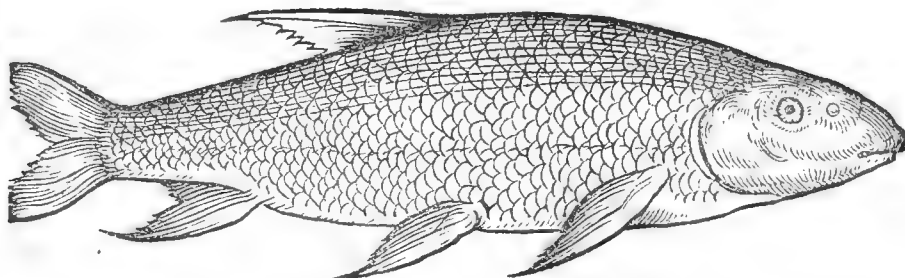
Icon hæc piscis est simpliciter *Karass* dictus; cui similis est etiam *Carass* minoris icon, ut ab amico accepi: nisi quod caudam extremam ferè arcuatam & in medio reductam habet, &c.



at asperioribus spinis uallatum (unde ei nomen,) quodq; iuxta caudam squamis inauratis magis impallescat. Sed & marinus *Charax* tergo caudæ auri similitudinem gerit, ac præterea purpureis cingulis, purpureisq; oculis, ut *Aelianus* prodit, illustratur. quorum neutrum in nostrate inuenias; sed neq; dentium extantium seriem. Hunc uernaculum *Characem* piscinarij, qui farturæ *Cyprinorum* consulunt, ne unquam in eadem piscina cum *Cyprinis* commisceant, diligenter cauēt: quod uel tantillus *Charax* audeat & ualeat tantum præ se *Cyprinum* pascuis depellere; nec tanti ipse tamen distrahi, quanti *Cyprinus* potest. Hæc ille. Sed ueterū *Charax* marinus est piscis: qui *Oppiano* in petris & arenis pascitur. *Synodon* & *Charax* *Diphilo* eiusdem sunt generis: sed hic præstat. & quanquam is de alimento ex piscibus loquitur, uideri tamen potest non solum nutrimenti ratio, sed etiam forma his piscibus similis. & fortè *Charax* hoc nomine dictus fuerit, quod firmis dentibus os uallatum (similiter ut *Synodon*) habeat. ¶ *Cyprinum* asperum nominare licebit. ¶ De speciebus piscis *Karass*, leges mox in nominibus Germanicis, & suprà ubi de differentijs *Cyprinorum* in genere dictum est. ¶ Piscem in *Frisia* orientali *Caruz* dictum, *Carpioni* similem, sed minorem, &c. omnes qui in uiuarijs seruant, constanter affirmant, sexies anno parere. quare si *Carpio* uulgò dictus (quem tam fœcundum reperiri nondum nobis constat,) *Cyprinus* non sit, hic meritò esse potest, sed nihil definio, *Turnerus*.

GERM. *Karass*/ *Kariss*/ *Gariss*/ *Karass*. Genera eius tria in *Albi* reperiuntur. Primi generis pisces sunt parui, tenues, lati, colore subaureo, cui circa dorsum fuscus admiscetur. dupla eis ad latitudinem longitudo. Squamæ ut in *Cyprino*. Genus hoc *Miseni* paruum cognominant, *Elein Karass*: uel à colore *Giblichen*. Hi è piscinis et stagnantibus aquis in *Albi* ueniunt. Rarò octo digitos longitudine excedunt. Alterius uerò generis *Carass*, aliquanto crassiores & longiores sunt: uocanturq; dimidiij *Carass*, *Halbkarass*: uel *Karpkarass*: quoniam è *Carasso* & *Carpa* ueluti compositi uidentur. Hi quoq; è piscinis & stagnantibus aquis *Albi* ingrediuntur.

A POLONIS similiter *Karpkarass* dicitur, uel alio nomine *Piotrus*, Piscis (inquit *Ianus Dobrauius*) quem *Bohemi* *Pitrussam* uocant, in piscinis frequens, non alius esse quàm *Cyprinus* creditur, sed degener, & uelut abortiuus, quanquam in cibo haud ingratus, præsertim si in craticula torreatur. Tertiij demum generis *Carass* tenuiores & latiores sunt, quàm dimidiij nunc dicti, similes primis, sed maiores & pulchri candoris argentei. Hi in *Albi* nascuntur, non aliunde (ut prædicti) ingrediuntur.

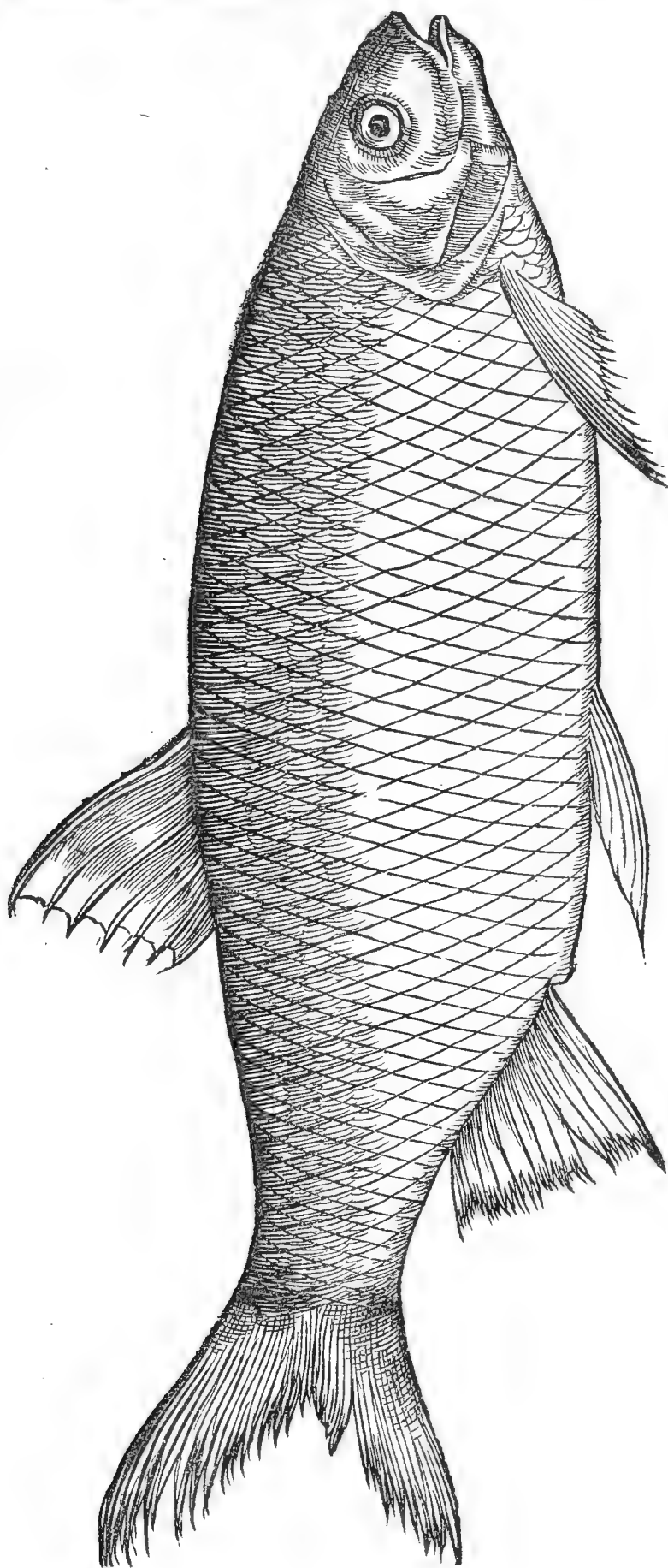


ORFVS à Germanis uulgò dictus piscis, nondum à me uisus est, præterquam *Augustæ Vindelicorum* in piscina natans: in qua urbe iconē etiam mihi depingi clarissimus medicus *Achilles*

Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 299

chilles P. Gasserus curauit, Dorso est rubicundo, uentre albicante, squamis magnis & latis, paulò latioribus quàm Thymallus. Capitoni fluuiatili forma cognatus, maior; Cyprino minùs latus, sed crassior. Certo anni tempore è squamis eius ceu clauos quosdam eminere aiunt, similiter ut in Cyprino clauato Larij. quamobrem ad Cyprinos potiùs quàm Capitones pertinere uidetur. Species ei inter Carpam & Bresmam media, sicut & magnitudo, ut audio. Lautus et sapidissimus habetur: ille præsertim cuius caro rubeat. nam altera species reperitur carne alba. Siccam eius carnem, friabilem & salubrem esse tradunt, minùs suauem quàm Thymalli. Muscis uescitur. In lacubus & piscinis fermè reperitur apud Vindelicos, Norimbergæ & alibi. sed etiàm in aquis fluentibus, ut Norimbergæ in Begniza flumine.

GERMANI uocāt *Dzff/Dzff/Erste/Lörfling/Würffling/Elst*. species ea cuius caro alba est, priuatim Augustæ *Weyßfisch* appellatur.



R V T I L V M hunc piscem appellare uolui à colore pinnarum, à quo Germani etiam nomen ei fecerunt. Rondeletius Phoxinis adnumerare uidetur, inter fluuiatiles: & rursus Sabaudico nomine Vangeron inter lacustres. Vide superius Parte I. in Phoxino squamoso Rondeletij maiore. Apud nos quidem in lacubus tantum reperitur, non etiam fluuijs, qui in nostra regione rapidiores sunt: alibi in fluuijs quoque nascitur, quos tamen è stagnantibus aquis subire solet. Ex eius cum Cyprino lato, coitu, hybrida gignitur, inter utrumque ambigens.

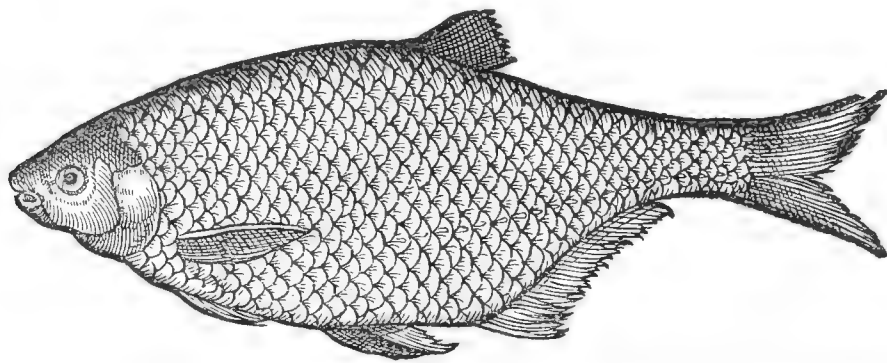
I T A L I C E circa Comum in Lario lacu Piota uocatur, ut circa Verbanum quoque; unde Latina inflexione Plotam Paulus Iouius dixit. hoc nomen uideri potest à Germanico **Plonge** deductum, quanquam id Cyprinum potius significat: quem imperitiores cum hoc pisce confundunt. Idem ne sit qui circa Ferrariam uulgò Aurata Padi uocatur, inquirendum.

G A L L I C E Roce, Rose, Rosse. Circa lacus Sabaudiae Vingeron, Vengeron, Vangeron. Circa Neocomum tamen idem nomen longè diuerso pisci attribuunt, ex Leuciscorum genere, quem **Laugele** nostri uocant, Galli Dardum.

G E R M A N I C E. Nostri **Rottene/Rotte/Rottel/Rottele/** (sed longè alij pisces sunt **Rot & Rotele** nostris dicti, semper in lacubus magnis tantum;) alij **Rotsfeder/Rotranck/Roddow/Roddau.**

A N G L I C E Roche. Alius est **Rochet** Anglorum, inter marinos.

P O L O N I C E Vusdrenka.



B A L L E R V S Aristotelis, ut Rondeletio uidetur. Græcis hodie ad Strymonem amnem Plestya: ad Pischiacum uerò lacum in Macedonia, modò Platanes, modò Plestya, modò Platonia uocatur, Alicubi è stagnantibus aquis flumina subit: in quibus manet ac proficit.

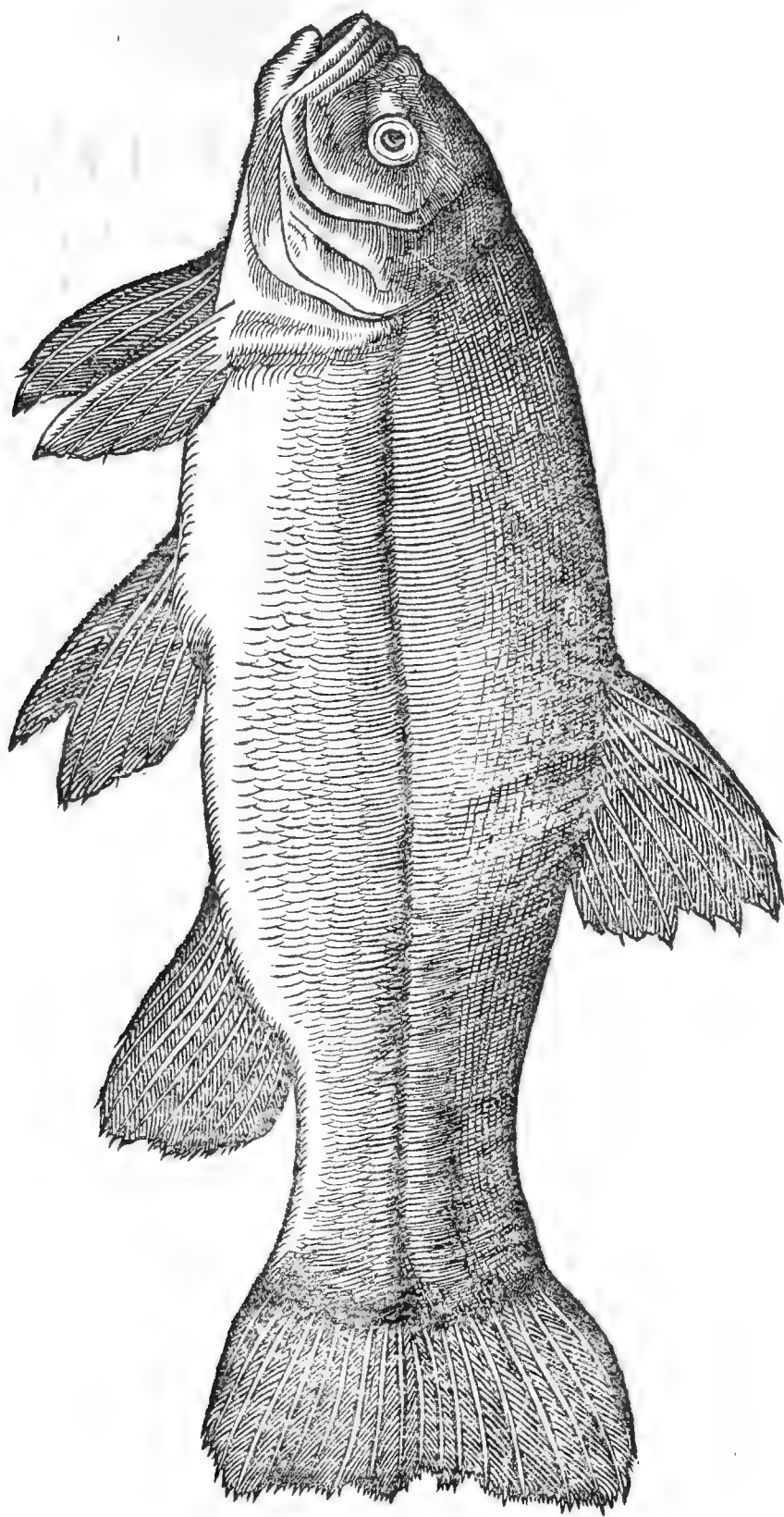
G A L L. Bordeliere, in lacubus Allobrogum: in Lemano Plateron, alibi Platte, Platon.

G E R M. **Lein Blicke/Blicfling/Breitele:** & circa Coloniam, ni fallor, **Bleech**, alibi **Pleble**. Argentinae **Deckel**, ut conijcio. In Albi fl. à Misenis uocatur **Geuster:** Blicca uerò alterius piscis apud ipsos nomen est, qui alio nomine Zerta dicitur: de quo inter anadromos agemus. Christophorus Encelius Latina terminatione Gusterum dixit.

A N G L I **Bleke** uocant uel hunc piscem, uel potius Alburnum.

H A C T E N V S de piscibus fluuiatilibus latis & squamosis. Restat Tinca, sola in hoc genere lauis & lubrica,

T I N C A piscis plebeius, hoc nomine ab Aufonio dictus; quod Itali & Galli hodie retinent, nullo antiquo nomine apud authores noscitur, quod mirum est, cum ubiq; frequens sit inter uulgi solatia (ut cum Aufonio dicam) piscis. Sed uiliorum piscium mentionem nullam reperiri, minus est mirum. Phycis aut Merula fluuiatilis, si libet, nominetur, est enim Tinca Phycidis marini pisci, ut scribit Bellonius: uel Merulae, ut Massarius, similis, ut uulgus in Italia Tincae marinae nomine appellet. Mihi Merulae fl. nomen, potius quam Phycidis arriserit. Tinca nomen à recentioribus uariè scribitur, Tinha, Thinha, Tenca, Tencia, Tencon, mihi ut Tinca scribatur magis placeat, nimirum quasi Tincta, quod Gallus diceret Teinte. colore enim uiridi nigrescente ueluti tincta uidetur. Alexander Benedictus Orphum lacustrem appellauit, (à colore nigrescente, ut conijcio, *ἡ δὲ ὀρφνὸν τῆς χροῆς*;) sed cum Orpho pisce marino, nihil opinor commune habet. ¶ Sunt qui Aristotelis *ψύλων* esse putent, quem Fullonem uertit Gaza: de quo nihil aliud scribit quam quod gregalis sit, & litora petat tranquilliora: ex quibus uerbis de pisce marino eum loqui apparet. Gaza cur *ψύλων* Fullonem uerterit, nihil aliud rationis præter nominis similitudinem uideo, & forsitan ipse *ψύλων*, non *ψύλων* legit. *γναφύς* quidem Græcis fullonē significat: quo nomine piscis me minit Dorion apud Athenæum: eiusq; decoctio maculam omnem elui ait. Facit autem (Bellonio teste) Tincae etiam decoctum ad detergendas lanarum sordes. Sed idē & Anguillarum & Ichthyocollae, & aliorum piscium admodum glutinosorum, decoctum præstare potest, Rondeletio teste. ¶ Tinca è stagnantibus aquis in amnes transit, & permanens proficit.



ITAL. Tenca.

HISPANICE Tinca.

GALLICE Tenche.

GERMANICE Schley, quasi myxon uel mucro, uel (ut erudito cuidā placet) limaria. Tinca quidē ut in limosis sordidisq; locis degunt, ita mucro obducuntur, & sese mutuò lambunt. Alij scribunt Schleie/nostri Schlig, (g. ita proferentes, ut i. consonam:) alij Sley/ Schleyn. alibi etiam Gallico uocabulo Tinch appellant. Geldri Lauwen/Louwen/Seeld/Zeeld. Frisij, ni fallor, Wûdehund/(nescio qua ratione:) & alio nomine medicum omnium piscium, (Lucium quidem Tinca affricu sua uulnera conglutinare aiūt,) & sutorem nigrum. Hollandi quoque een Schoemacher, hoc est, sutorem, ob cutis crassitudinem: & Graumacker, (nos Grabmacher di

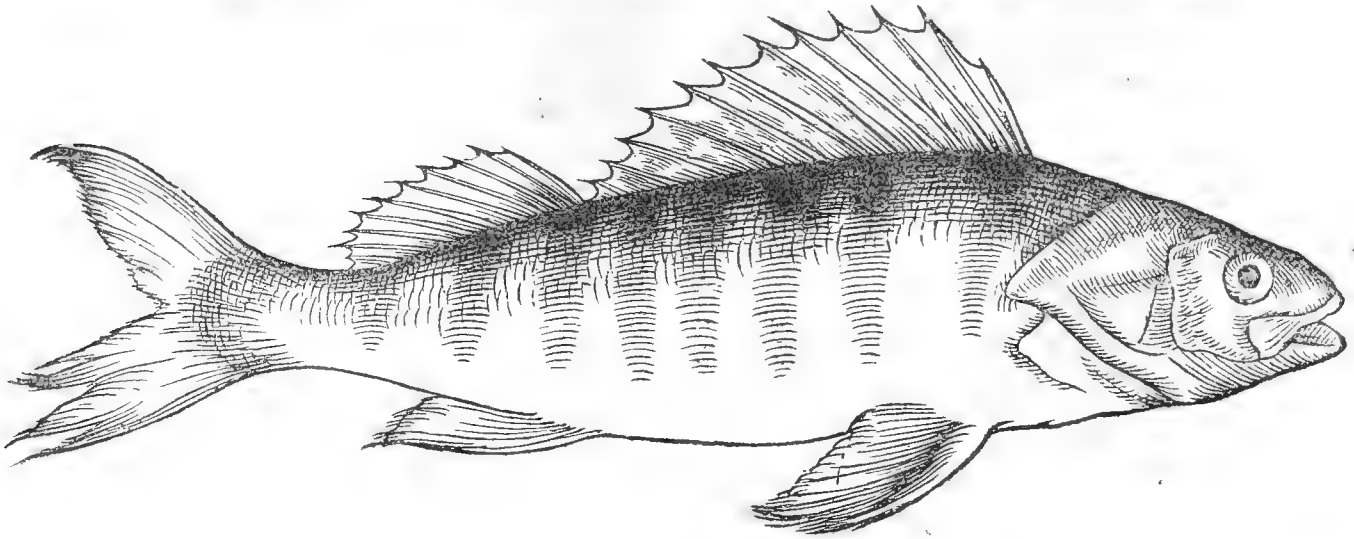
ceremus,) id est, Vespillonem, quòd subinde in terra effossa aut sepulchris inueniatur.

ANGLICE. Tenche.

POLONICE Linuel Lun. Bohemice Linie, & Sfuycz quasi Sutor.

ANIMALIVM IN DVLCI BVS AQVIS ORDINIS I. PARS III. DE PI- SCIBVS FLVVIATILIBVS SIMPLICITER.

Perca fl. à nostro pictore adumbrata: non ad eius imitationem facta quam Rondeletius dedit.



Salubritas
eius & colla-
tio cum mari-
na.

PERCA fluviatilis, (Πέρκη ἢ Περκὶς ποταμίας: cuius Aristot. Plinius & alij meminerūt) lacus & stagna incolit. Marinae quidem nomine similior est, quàm corporis figura, aut carnis substantia, aut succi bonitate. Marina enim tenera & friabilis est, concoctu facilis boniç succi. fluviatilis his omnibus ferè dotibus caret, Rondeletius, qui etiam medicos imperitos reprehēdit, qui ea quæ de Perca mar. dicta sunt à Galeno, ad fluviatilem transferunt. Nos Rondeletij sententiam probamus, si marinis fluviatiles Percæ conferantur. hoc tamen distinguēdi gratia addiderim: Percas nostras quæ in fluvijs & lacubus maioribus purioribusq; uersantur, longè præferendas esse alijs quæ in minoribus minusq; puris aquis degunt. Accedit in fluminibus nostris, etiam uelocior cursus: cuius ratione magis exercentur. Itaq; è Rheno saluberrimæ putantur: quod & uulgare prouerbi-um testatur; & Xenocrates etiam prodidit: Quæ in Rheno (inquit) gignitur Perca, marinis piscibus succi probitate æqualis est. Item Ausonius in Mosella: Nec te delicias mensarum Perca silebo, Amnigenas inter pisces dignande marinis. Quò quidem minores fuerint, eò & duræ & glutinosæ minùs, concoctusq; faciliores sunt; nisi fortè spine quæ in minimis simul ingeruntur, cōcoctionem inæqualem & flatuosam faciunt.

Quod ad salubritatem (inquit Saluianus) fluuialem Percam marina inferiorē iudicamus, sed neq; hæc insalubris. nam etsi friabilem carnem nōn habeat, cum tenera tamē sit, neque difficilis est concoctu, neq; mali succi, quare in Saxatiliū penuria, ea quoque, & maximè in saxosis & puris fluminibus capta, citra noxam uesci possunt ualetudinarij: Saporis uerò suauitate marinæ longè & multum antecellit fluuiialis. ¶ Platina Persicinum dixit, quòd Persici pomi saporem referat, ut ipse putat. Ego neq; hunc saporem liquidò hunc piscem præ se ferre arbitror: neque nomen ab eo mutuari, sed potiùs à Perca Latino Græcoq; nomine, Persicum esse interpolatum: nam & nostri Bersich pronunciant: & Persecum uulgò à Perca quasi Percecā dici Massarius Venerus tradit. ¶ De Perca minore uel rotunda cognominata, uide suprà, Parte I. huius Ordinis.

ITAL. Persico uel Perceco. ¶ Hetruscis Persega, Romæ Cerna, (quod nomē etiam alijs piscibus attribuunt,) Bellonius.

GALL. Perche.

ANGLI Perche/similiter ut Galli.

GERM. Heluetijs & Mosellanis Bersich. alijs aliter, Bersig / Bersing / Persick / Berse / Barß / Parß / Barsch. posteriora hæc Saxonibus & finitimis in usu sunt, Frisijs Baerse. apparet autem omnia hæc nomina à Græco Latinoq; Perca esse desumpta. ¶ Nos speciem unam tantum habemus, cui nomina prædicta propriè conueniunt, eademq; Percæ mar. similior est: Saxones et alijs, duas. Maiorem, quam hîc proponimus; illi simpliciter Parß dicunt, uel Punterparß / Pun-
telparß /

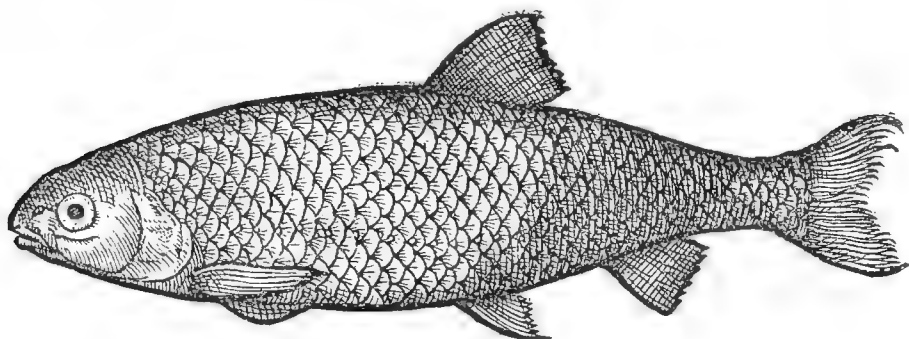
Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 303

teiparß, id est, Percā maculosam; uel **Streifbersing**, quod maculis strijsue (id est, lineis) notetur (transuersis,) sic aut in Albi nomināt. Vel **Grobarsch**/ **Grawbersich**, id est, Percam fusci coloris.

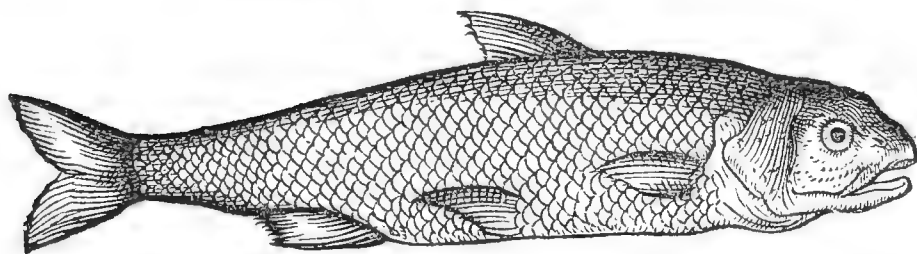
Minorem uocant **Kaulparß**, hoc est, Percam rotundam, &c. ¶ Percæ nomina apud nostros pro ætate etiam uaria sunt, nā foetus adhuc nouus & tener, **Hürling** uocatur, id est, hornus: paulo maior, sed intra primum adhuc annum, **Tränle**. Secundo anno, **Egle**. Tertio, **Stichling**. Postremo, **Keeling**/ **Bersich**/ & (quod inusitatus est) **Banserle**. Circa lacum uero Acroniū, præsertim Lindauia, pusillam Percam similiter nominant **Hürling**: maiorem, **Kretzer**/ (Constantie **Stichling**:) tertio **Schoubfisch**. postea **Egle**/ uel **Kenckernegle**. Vocabulum **Stichling** à pinnis aculeatis, Percis attributum, (sicut etiam **Kretzer**, eadem causa,) alibi pisciculis paruis tantum, quos Aculeatos Rondeletius nominat, tribuitur. In nostro lacu alia in profundo capiuntur, albiores, **Triechteregele**: alia propius ripam, colore magis fusco, **Landegle**/ **Koregele**/ **Krabbegle**. Græcè minimas, Percidia dixerim: maiores, Percidas: maximas, Percas.

POLONICE. Okun: Bohemice Okaun, uel Vuokauny.

Capito fl. à Rondeletio exhibitus.



Eiusdem alia icon è libro iconum Io. Kentmanni.



CAPITO seu **Cephalus fluuiatilis**. (Λογκίσκος ποταμὶς ἑστὸς, κεφαλὸς ποταμὶς, Græcè dici potest.) Hunc piscem Aufonius in Mosella Capitonem nominauit. ¶ Idem uidetur **Squalus** olim Latinè dictus, quod nomen hodieq; Italia alicubi retinet. Varro lib. 3. de re rust. **Squalos** cum **Mugilibus** nominat: & Ouidio **Squalus** in herbosa arena degit: sicut & **Capito fl.** Aufonio. **Squali** quidem nomen uulgius Latinorum iam olim à cephalo deprauasse uidetur. In Plinij Naturali historia bis **Squalos** legimus, (ubi Rondeletius **Galeos** intelligit:) ego utrobique **Squatos** uel **Squatinos** legendum ex Aristotele obseruaui. Columella 8. 16. Veteres (inquit) in dulcibus aquis marinos etiam clauferunt pisces: atq; eadem cura **Mugilem** **Scarum**q; nutrierunt, qua nunc **Muræna** & **Lupus** educantur. Saluianus probè pro **Scaro** reponit **Squalum**. Apud Pliniū **Squali** bis mentio fit: sed locus uterq; (inquit Saluianus) ex Aristotele corrigendus, ut in altero pro **Squalis** **Galeos**, in altero pro **Squalo** **Squatinā** legamus. Plinius Valerianus medicus: Pisces de flumine qui petram habet, ut **Tructi**, **Squalij**, **Comede**. pro **Squalij** autem, legendū **Squali**. Hi igitur auctores, Varro, Columella, Plinius Valerianus, **Squalum** piscem dulcis aquæ alumnū, uulgaremq; & uilem faciunt: id quod **Squalo** nostro conuenit, quemadmodum & uulgare nomen. Hec ille. Longè quidem alius est **Schwal**/ quasi **Squalus** uulgò à nostris dictus, è **Leuciscorum** fluuiatilium genere. ¶ Alius piscis est **Thedo** Aufonij, nullo spinæ nociturus acumine: alius etiam qui in **Mugilum** genere **Chelon** uel **Bacchus** nominatur, marinus uidelicet; quod moneo, quoniam non indoctus quidam confudit. ¶ Galenus (inquit Saluianus) hunc **Leuciscum** dixisse uidetur, **Mugili** similem in fluuijs, capite minori, sapore acidiores: hæc enim **Squalo** nostro conueniunt. Idem & Aufonij **Alburnus** uidetur: quem uilioribus suæ Mosellæ piscibus adnumerat: quanquam **Gil**ius alium piscem qui **Albo** dicatur uulgò, **Alburnum** Aufonij putauit. Sic ille. Nos alios **Leuciscos** huius Ordinis Parte I. proposuimus: ut alium quoq; **Alburnum**, ibidem, prædam puerilibus hamis, ut canit Aufonius, utpote pisciculum exiguum, quod huic non cōuenit. Præterea Aufonius qua in regione scripserit cogitandum est: et quinam hodieq; illic pisces ipsidem aut similibus nominibus appellantur.

Leuciscus.

Alburnus.

Albo.

304 De Piscib. simpliciter. Pars III.

ITAL. Veneti & Romani Squalum (Squaglio, Romæ) uocant, quem piscem Insuæres Cauedanum, Placentini & his finitimi Cauezale nominant. Eundem nondum adultum Romæ Gauectum appellari audiui, Bellonius. Squalo, Squallo, Squadro, Squaio, Capidon, Cauedo, Caueano, Caueden, unde & Grapaldus Latina terminatione Caedulum dixit.

GALLICE Munier (Munier Lugduni, Bellonius) dicitur, quod circa moletrinas plurimus sit. Ab alijs Vilain, id est, turpis ac foedus, à uictus ratione; quia stercore, cœno, sordib. delectetur & uiuat, Rondeletius. Aulici ichthyopolæ Vilain, id est, uillanum aut uilem, commodè nominarunt, Bellonius. Alij Cheuesne, alij Callastro, Cenomani & Andegauenses un Chouan, uel Testard à capitis magnitudine, Idem, qui alibi etiam Gobium fl, alterū à suis Cenomanis Munier appellari prodidit.

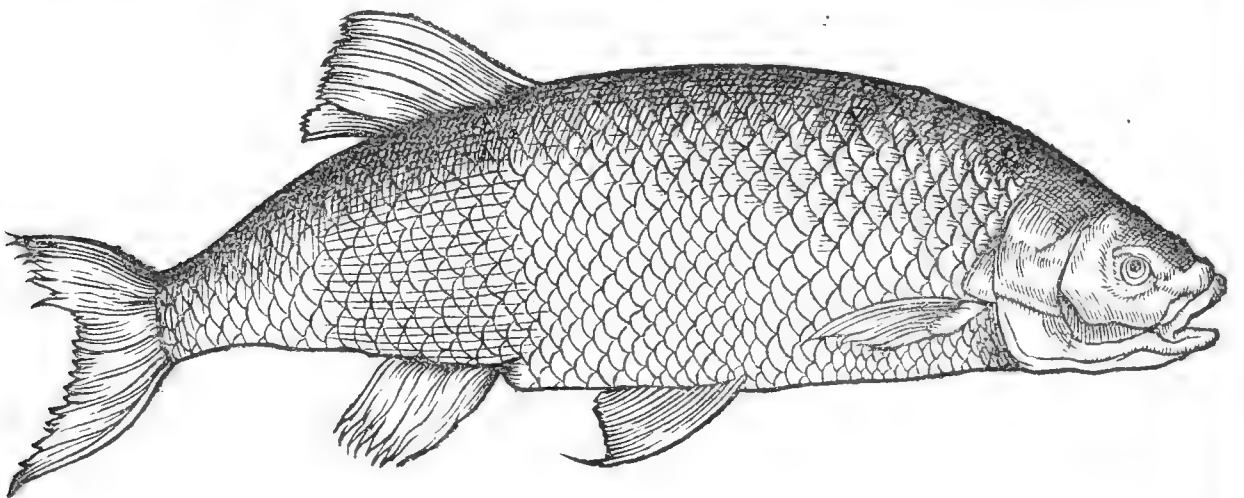
GERMANICE Allet/Allt/Alte/Elte/Wönen/Wyn/Winwe/Wenechen/ (unde Albertus Latinum Monachi nomen fecisse uidetur:) **Furn:** quod nomen alij (ut piscatores circa Acronium lacum) diuerso pisci attribuunt, quem nostri uocant ein Schwal e genere Leuciscorum fluuiatiliū, Saxones & finitimi uocant Siebel, uel Seuel: unde quidam Dobulam Latina terminatione proferunt, aliqui Weuseffer, unde Christophorus Salueldensis Murilegulum Latine dixit. Quidam Schüpfisch (cōmuni squamosorum piscium nomine) si rectè id scribit Saluianus.

ANGLICE Cheuyn (ab Italico Caueden uel Caueano fortè.) Idem piscis cum minor est et palmum non excedit, Pollardè ab Anglis uocatur, Bellonius.

BOHEMICE Tlausie uel Tlauslie, Dubiel Polonorū alius est piscis, nēpe Cyprinus latus.

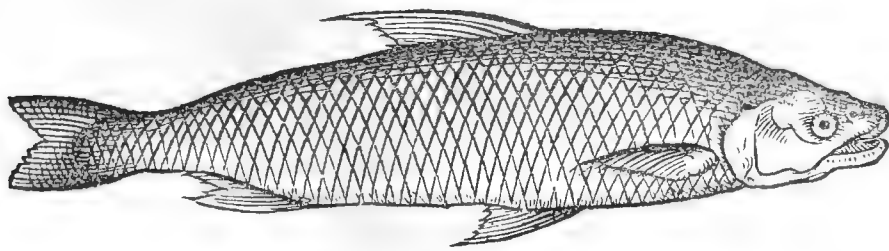
CAPITO Lacustris quidam infra cum Lacustribus describetur, qui Albus à Saluiano uocatur.

PRAETER Capitonem fl, illum nobis uulgarem, de quo iam diximus, alij etiam quidam similiter fluuiatiles, & forma non dissimiles, ad idem genus referendi uidentur, ut sunt apud Saxones & Misenos dicti Jesen/Itapp/Zerte/ nostris piscatoribus (sicut & Gallis, & Italis, ni fallor) in cogniti. Horum duos priores hic exhibemus; tertium uerò, quoniam è mari subit amnes, ad Partem V, differemus.



CAPITO fl. cœruleus cognominetur à nobis hic piscis, quem **GERMANI** accolæ Danubij Jentling appellant. fertur enim cœrulei coloris esse, dorso præsertim & partim capite: Capitone Aufonij minor, cum rarò duas libras (XVI. unciarum) excedat. Latera & uenter argentei coloris sunt: pinnae ferme rufi, sicut & cauda. Assus præfertur: unde aliqui Bratsfish appellant. Saxones Jesen: qui ad Viadrum habitant, Jesig: Dantiscani Jesus, aliqui Jese, e. ultimum nō proferentes, & primum obscurius instar æ, diphthongi ferè. Hic piscis (ut Stephanus Lauræus Ferdinadi Augusti medicus, à quo etiam iconem accepi, me docuit,) neutiquā salubris est, quod pinguisculus sit, et non saxatiliū modo friabilis, suauis tamē satis, estur frigidus, assus potissimum: quanuis & elixus, & alijs modis. Longitudo eius cubitum non excedit, nec latitudo tres aut quatuor digitos. post Pascha potissimum capitur. ¶ Idem fortè piscis est qui Bratkarpe à Germanis Poloniæ finitimis uocatur. Quarendum etiam an idem sit, qui circa Coloniam & apud inferiores Germanos in Rheno Macrell uel Macrill dicitur, & alio nomine Bratsfish, ut Adamus Lonicerus tradit: & in aquarum fundis latere addit, noctu cum face à piscatoribus capi. Eum quidem Lucium Aufonij esse, non rectè coniicit. Longè alius est qui in mari Macrill dicitur, nempe Scomber.

POLONICE Iaiz, uel Iesiē. quarendum an idem sit qui Glouuaz ab eis dicitur, ob magnitudinem capitis, de quo supra Parte III, ubi de Cyprinorum differentijs agitur.



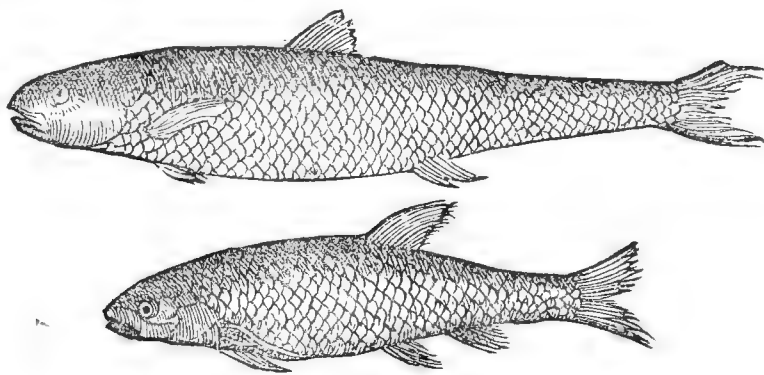
CAPITO fl. rapax aut uorax discriminis causa cognominetur hic, quem GERMANI Miseni *Cein Rappe*, id est, Coruum appellant. Est enim (ut Ioannes Kentmannus scribit, qui effigie quoque comunicauit) Corui auis instar rapax uoraxque: non minus ferè perniciosus uorandis piscib. quàm Silurus & Lucius. In Albi capitur: in quo etiam nascitur, non aduena est. Squamis tegitur latiusculis, tenuibus & perspicuis. Longus est, crassus, & carnosus, carne aristis plena. Longitudinem ad latitudinem quintupla. Dentes ei non in ore, sed in faucibus sunt. Maximi qui apud Misenos capiuntur, ad sex aut septem libras (sedecim unciarum) accedunt, &c. Piscis est admodum laudatus & boni saporis, tum assus, tum elixus, si ritè coquatur, quod plerique ignorant, facile enim in partes aliquot dilabitur, si in feruidam immittatur. itaque ab initio statim in frigidam praepratus immitti debet, ut pariter cum aqua concalfiat, &c.

Icone sequentis piscis non opus est: nam per omnia Capitonem fl. communem nostrum refert, nisi quod minor est.

CAPITO uel Squalus fl. minor, aut minimus potius, est qui à GERMANIS *Häsling* appellatur, quasi Lepusculus: fortè quod agilitate ac celeritate natandi lepores repraesentet, scribitur autem uarijs modis: *Hasele/Hasle/Hesling*. In Albi *Hesling* appellatur, uel à dorsi crassitie, *Sictruck*, id est, *παραπύρρον*: uel nimis comuni nomine *Weyßfisch*. Argentinæ *Schnorfisch* uel *Schnatfisch*. (Alicubi etiam *Weisfisch*, à mense Maio, quo praefertur: quod quidem nomen Alausæ etiam tribuitur.) Coloniae *Kolsfisch*, hic aut alius persimilis. In lacu iuxta Tugium Heluetiorum *Ganghasle* uocatur: & Suala nostra siue Gardus ibidem *Hasle* dicitur, sicut etiam *Luzernæ*. *Glyssen* apud piscatores nostros generale nomen est ad piscium species tres, quas uocant *Hasele/Laugele/Schwalen*. ¶ Quod si quis Leuciscum maiorem appellare uoluerit, permittemus, est enim Leuciscis illis, quos supra Parte I. huius Ordinis descripsimus maior. Capitur apud nos tum in lacu, tum in fluuio. fluuiatilem oculis rubere aiunt: lacustris non rubet, sed superna oculorum parte flaua est. Dentes in faucibus utrinque conditos habet, sicut et Capitones maiores. Dorsum ei fuscum & crassum est, & similiter caput. Squamis mediocriter magnis tegitur. Circa ripas plerumque natat, ubi ex herbis uermiculos legit, & muscas aut culices riparum marginibus insidentes rapit.

GALLICVM nomen nescio. nam Haseaux Gallis dicti pisces, Cyprini lati minores sunt.

ITALICE, ni fallor, *Stretta* uocatur in Lario lacu, à corpore longiusculo & stricto, id est, minime lato. in Verbano *Giauetta*. Papiae *Kabacello*.



MVGILVM fluuiatiliū species duæ Rondeletio. Frequentissimus (inquit) est piscis in riuulis & fluuijs labentibus ex montibus Cemeneis, qui à uulgo Siego uocatur. Hunc ad aliud quàm ad Mugilum genus reuocare non possum: Quemadmodum nec pisciculum illum qui à Lugdunensibus *Friton* & *Friteau* nominatur: qui superiori ferè similis est, sed minor. palmi enim longitudinem uix superat: superior in Arari, & in alijs quoque aquis, etiā cubitalis est. Hic corporis aspectu Mugilibus (fortè fluuiatilibus) similis est: nec non pinnis, earum numero, situ, cauda, partibus internis. Rostro est acutiore, sine dentibus. Idem cum inferiore (maior nimirum cum minore) qui in Arari frequens est, uictus ratione, carnis mollitie & succo maximè conuenit. ¶ Siego piscis (inquit Dalechampius Lugdunensis medicus in epistola ad me) nō in Arari nostro gignitur:

sed in Erari (uulgò Erant) fluuio, qui sub Agatham (uulgò Ade) mare ingreditur, quatuordecim millibus à Monspeffulo Narbonam uersus. ¶ Idem sale conditos ad me misit pisces binos ex ijs, quos Galli uocant Fretus, Friton, & Friteau, quasi *πρυγνίσκς*, ut uocat Athenæus, eos quidem nostri piscatores non agnoscunt, tanquam peregrinos. De hoc quanquã paruo uolui hîc agere simul cum maiore: quoniam Rondeletius etiam in unum caput coiniunxit.

GERM. F. Zweierley fisch in süßsen wassern/von der art der Aleten/zü Lyon bekant: der grösser wirdt auff anderthalb schüch lang: der kleiner nit über ein spann.

VMBRA in Gardone Gallie Narbonen, flumine, ex Truttarum genere est, qui uerò eodem nomine piscis in Lado nostro reperitur, Mugilis fluuiatilis species est, Rondeletius.

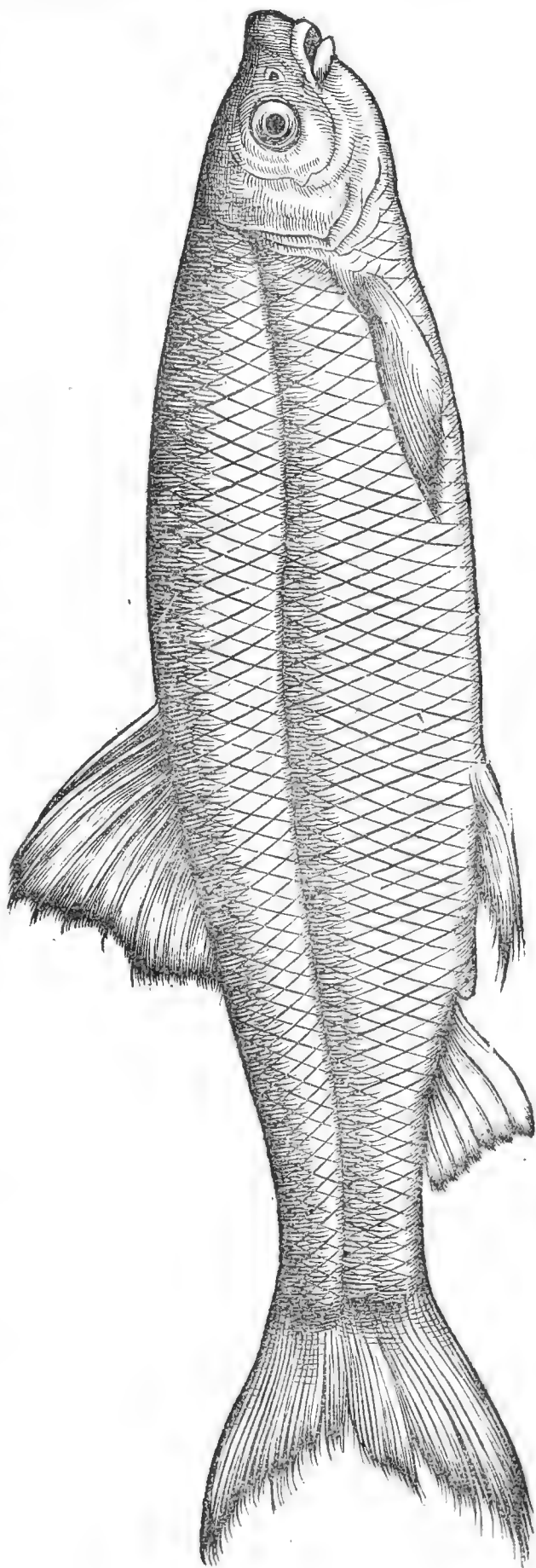
NASVS (uulgò dictus) piscis est in Danubio, et aquis in Danubium influentibus: similis Monacho (*id est, Capitonis fl.*) sed tenuior, naso ualde crasso, Albertus. Noscitur hoc nomine piscis passim apud Heluetios & Germanos. ¶ Peculiare nec illaudatum genus piscium est, in amnibus & aquis Lani degens, carnosum, molle & rotundum ferè, Barbatulorū (*Barborum fl.*) penè gustu, duorū triumue palmorum magnitudine, quod Germani *Nasen* quasi Nasutum nominant, Adamus Lonicerus. Ergo uel Nasum, uel Nasutum, uel potius Nasonem appellabimus hunc piscem: cuius in aliorum qui hactenus de piscibus scripsere libris nullam extare mentionem, quod sciam, demiror. ¶ Labrum seu rostrum superius crassum, simum, obtusumq; habet: unde et Simus Latine, Grece *Σίμος* dici poterit, nam eodem nomine piscem inter Niloos legimus, nempe ut fluuiatiles quidã Mugiles siue Leucisci à rostri acumine Oxyrynchi uocantur: ita hîc ab eodem simo crassoq; Simus & Pachyrhynchus, rectè uocabitur. Genere quidẽ Leucisci fl. adscribi debet. Venter eius intrinsecus nigerrima membrana ambitur. Os eius ueluti labra habere uidetur, ut ab ijs Labeo aut Chelon fluuiatilis dici mereatur. Plebeius planè piscis est, carne semper laxa & insipida. In Rheno præstantior habetur.

ITAL. Circa Tridentum Saueij uulgò dicitur, duabus syllabis. Vide mox cum Gallicis nominibus.

GALLI & Itali multi, puto, nomina eius cū Capitonis fl. (cui aliquo modo similis est,) nominibus confundunt, ut sunt Villain, Cheuena, Musiner.

GERM. *Ein Nase.*

BARBUS ab Ausonio dictus, Barbulus Platina: quem Rondeletius non ineptè ob rostrum longius & acutius inter Oxyrynchos cõnumerari posse scribit; quoniam multi (inquit) eo nomine à ueteribus donati sunt. ¶ Nos Sturiones & similes eis pisces olim oxyrynchos dictos ostendimus. Est & in Mugilum genere oxyrynchus: & Rondeletius primam Leucisci fl. speciẽ, oxyrynchum de Mugilis fl. genere esse insinuat. Est & suus Nilo oxyrynchus, quem Lucium esse Bellonius suspicatur: & alius maris Rubri. & Antuerpiæ uulgò dictum *Hautin* piscem fluuiatilem, Ronde-



Nasutus.
Naso.

Simus.

Pachyrhynchus.

Labeo.fl.

*Barbus hic à nostro pictore delineatus est, maiusculus
quàm uellem, ut & alij multi.*

Rondeletius oxyrynchum nouo nomine appellat. Quamobrem Barbum piscem neq; oxyrynchum, neq; oxyrynchorum generis facere libet; ne tamen a symbolos abeam, de uetere eius nomine, coniecturam meam proferam. Barinus (Βαρίν) Aristoteli dictus piscis, an Barbus sit, querendum. nam & nomen alludit, & fluuiatilem esse piscem, & præ obesitate sterilefcere ei conuenit. Gázæ interpretatio pro Barino non rectè Carinum habet.

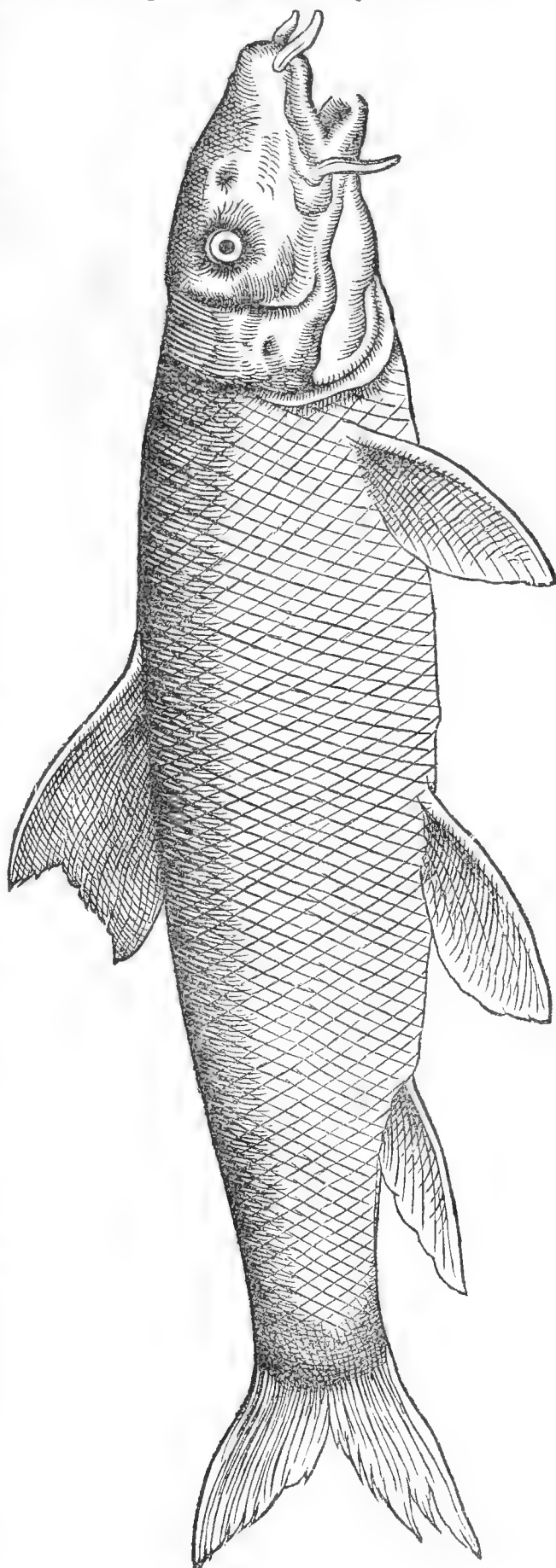
¶ A recentioribus quibusdam Barbulus, aut Barbellus, Barbatus aut Barbo uocatur; à non nullis ineptè Balbus. & quoniam Barbatulus est, ut Mullus, ab imperitis cum Mullo longè diuerso & marino pisce confunditur. Alexander Benedictus Mullum fl. uocat. ¶ Ab accolis Strymonis Græcè loquentibus, Mustacatus uel Mystus dicitur, teste Bellonio: à mystace, id est, barbitio, quanquam superioris labri barbam tantum propriè mystacem Græci nominant. Mystus etiam in Nilo frequenter capitur, inquit Bellonius; sed quomodo Lucius Italicus à Gallico differt, sic Nili Mystus à nostro dissidet, noster enim oblongus est, & quasi teres; Niloticus uerò crasso & recurto est corpore. Memphi libras xx. pendentem uidi; quo in loco Mythus uel Mystus dicitur, uulgus Græcum Mustachato pronunciat, Sic ille. Idem Mystum marinum quoque reperiri scribit in Adriatico, fluuiatili magna ex parte similem, &c. qui si similiter Mystus & Mystacatus appellatur, an Plinij Musculus sit & cetorum dux, quærendum: mihi tamen Mustela potius dux ille uidetur, &c.

ITALICE Barbio, Barbo. Mediolanenses, iam adultos Barbos, Barbaros uocant: minores uerò, Balbetos.

HISPANICE Bárbo, Báruo.

GALLICE Barbeau, Barbet: & Barbarin, quum minor est.

GERMANICE Barb/Barben/Barbel / Bärbele. Saxonibus Parme. Flandris Parme. ¶ In Rheno circa Scaphusiā Weidfish appellantur, pisces qui per hyemem in libero flumine uagantur & pascuntur, quod præcipuè Barbi faciunt. & hi quidem meliores sunt, capite minore, corpore rotundiore & obesiore, quàm qui in latibulis se cõtinent, quos Lägerbarben appellant. Ex his uagantibus aliqui reperiuntur steriles, in quibus nec genitura nec oua inueniuntur. eos Jünckerlin/id est, Nobiles uocitant, & quouis anni tẽpore in cibo commendant.



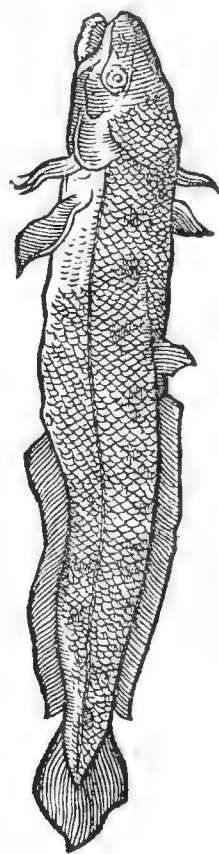
MVSTELA fluuiatilis dici potest, piscis quem Rondeletius Gallico nomine Lotam appellat. Mustelæ enim marinæ perquam similis est; multò quidem similior quàm Lampreda, hoc est, Mustela fl. Aufonij, quæ è mari flumina subit, hæc non item, Sunt autem species eius diuersæ, aliæ fluuiatiles tantum, aliæ lacustres tantum, aliæ fluuijs & lacubus fortè communes.

Antiquum eius nomen non constat. Bellonius Clariam fluuiatilem uocat. sed Clariam Opianus per syncopen pro Callariâ dixit: qui piscis marinus est, Afellorum generis: Mustela

308 De Piscib. simpliciter. Pars III.

Icon hæc Mustela fl. nostræ est, maior proportione quàm oportebat: pinnula etiam dorsi anterior non satis distincta, incuria pictoris.

Eiusdem alia icon à Rondeletio exhibita: in qua squamæ forsitan nimis manifeste sunt.



*Callarias.
Alabes.*

*Clarias
Niloticus.*

bus tamen (liceat ita dicere) marinis cognatus. quamobrem nostras quoque Mustelas fluuiatiles aut lacustres, Callarias nuncupare, addita aquæ dulcis differentia, absurdum non fuerit. & Græce etiam καλαρίαν ποταμίον ἢ λιμναῖον, uel γαλιῶ ποταμίαν ἢ λιμναίαν appellare. ¶ Alabes, Ἀλάβης, inter Nili pisces à Strabone numeratur: à lubricitate nimirum dictus, quod manu capì non possit. hic si Lampredæ aliqua species non est (sicut & Olisthus, id est, Lubricus Oppiani,) Mustela fl. hæc nostra uideri poterit. hanc enim in Nilo capì certum est: et si specie diuersam à nostris, Memphi (inquit Bellon.) pisces quidam edules circumferuntur, è Nilo capti. quorum nonnulli sunt insipidi, alij ita uiles, ut à pauperibus tantum edantur, quorum ex numero quendam obseruavi, cuius glabra pellis ut Anguillæ erat, Clariam (hoc est, Lotam Gallicam) referentem: unde Clariam Niloticum uocari posse credidi. Pedalis est longitudinis, (aliquando cubitum excedit,) brachijque crassitie.

crassitie. Cirros duos semipedem longos ac molles gerit, unde Barbatulā pleriq; in Aegypto uocant. Superius labrum paruus admodum dentes duobus ordinibus dispositos habet; inferna autem maxilla, tantum exasperata est. Folliculum qui piscibus datur ad natandum, faui in modū crebris foraminibus pertusum habet. Ex his Bellonij uerbis, Clariam Nili ab eo dictum, commune quidem aliquid cū Mustela fl. nostra habere apparet; sed specie differre, aut potius genere proximo. Mustela enim nostra neq; dentes, neq; folliculum habet: & cirros duos, qui à parte oris superiore prominent, admodum breues; Nili Clarias semipedem in pisce pedali longos. Quamobrem Silurum Nili esse dixerim hunc piscem, nam & nostra Mustela Siluro similis est: ac idem esset, si magnitudo corporis, & Barbularum longitudo accederet. Dentes etiam conueniunt, duplici ordine superius, simplici inferius, labro tantum exasperato, sunt autem parui admodum utrobq;. Silurum autem hunc potius quam Glanum esse conijcio, quoniam in Nilo Silurum, etiā ueteres scriptores memorant, Glanum nemo: nisi fortè Bellonius, qui hos pisces non distinguit. Nec refert pedalem tantum hunc piscem ab eo describi: cum postea circa Busirim cubito longiorē se uidisse scribat, & fieri potest ut longiores inueniantur, neq; enim ipse multo tempore immoratus est. Esto igitur hic Silurus: aut certè Blax, piscis Siluro similis, (ut Suidas scribit,) sed inutilis adeo ut ne Canes quidem gustare uelint. ¶ Iouius hoc piscium genus Gobios fl. nominat; Bellonius omnino diuersos esse ostendit. Mummellius multo ineptius Alaufas facit. Falluntur & qui Lacertos, & qui Myxones existimant. ¶ Fluuiatile genus unum est & simplex, cuius figurā exhibemus. idq; apud nos (puto) in fluuijs nascitur: alibi ē riuus in maiora flumina, ut Albim, transit. In lacubus uero nostris species duæ aut tres, tum à fluuiatili, tum inter se diuersæ inueniuntur, diuersitas, colore, magnitudine, & pinnis, præcipue dorso, pluribus, aut paucioribus, constat.

Silurus Nili

Blax.

Glanis.

ITAL. Insuores hos pisces Strincios & Botetrissias appellant, uulgò Bottatrifo, Strinzo, Iouius, Circa Comum Strinz, Bostriz, & Strinco, nomina usitata sunt. Bottatrissa, ad lacum Verbanum. alijs Trinca. A Benedicto Iouio inter Larij pisces Trisius appellatur: & ab Heluetijs simili uocabulo *Trisch*. Botatrissa quidem propriè in lacubus quibusdam dicitur, species maior. Glanum piscem (inquit Bellonius, qui Silurum à Glanide non distinguit) refert is, quem Insuores & Taurini Botetrissam nominant, dempta magnitudine, sunt enim tam propinqua similitudine, ut eorum alterum maiorem, alterum uerò minorem dicere possimus. Sic ille: qui & Strinsiam Italiane nomine hunc piscem appellat. Fluuiatilem uerò Clariam priuatim, ab Italis Botolā, uel Botū uel Botā nuncupari tradit: quæ tamen nomina Gobioni fl. capitato potius conueniunt. Bottatrissia nomen ex utroq; compositum uidetur, Bottam Itali quidam pro Rana rubera uel Buffone dicunt, est autem huic pisci rictus similiter diductus. ¶ Hunc piscem Paulus Iouius & Matthiæus fluuiatilem Gobium esse (non rectè) crediderunt. nos quoniam aliud nomen uetus nullum extat, cum Benedicto Iouio Triseū uocabimus, Saluianus: qui in fluminibus & lacubus quibusdam tantum hunc piscem procreari addit: nec intellexit fluuiatiles & lacustres Triseos specie differre: & eundem esse quem proximè antè à Germania missum descripserat, simili nomine *Treischen*: pro quo alijs *Rutten* uel *Ruppen* proferunt.

HISPAN. Lusitanis Enxaroquo dicitur: sed hoc nomen magis conuenire putō Ranae piscatrici.

GALL. Circa Lugdunum Lota (uel Lotta) in Arari. Geneuæ uerò Motella, quasi Mustela nominatur, Rondeletius. Vulgò Barbota dicitur, non à Barbis: sed ex hoc quòd Galli barbotare, cœnum & finum rostro, anserum modo, commouere dicunt. Sunt qui Marmotum uocent, Bellonius. A Gallis Senonibus Boullause uocari audio: fortè quòd plerumq; uenter eius ceu bullis infletur. Sabaudi Moustelle uel Mouttoile (alijs similiter Cobitidē fl.) nomināt. Moustoile, ad lacum Neocomensem. Circa Rhodanum alicubi (haud scio an Vallesij) Setchor.

GERMANICE *Trisch*, apud nos præcipue: *Treisch* / *Triesch*. Et circa Acronium lacū priuatim sic uocatur huius piscis species, quæ in profundo uersatur, quæ autem in summa aqua & pcellis obnoxia natat, Constantiæ ad eundem lacū *Wellfisch*, Lindauia *Guellfisch* dicitur. estq; ea minor, pulchrior, nigrior, & in cibo delicatior, quam quæ in gurgite manet. Idem piscis, magnitudine & ætate minor, *Woserle*, à musco & alga nominatur. sunt qui Latinum nomen Musconis ei finxerunt, nescio quàm rectè. Constantiæ tamen, alterius generis, quod in profundo agit, paruum adhuc piscem *Woserle* nominant; deinde maiorem, loco etiam uictuq; mutato, *Triscam*. Reliqui Germani nominibus in hoc pisce diuersis plurimum variant, ut uix in ullo alio. Alijs enim alijsq; locis nomina usitata sunt hæc: *Rugget* / *Rutte* / *Ruffelck* / *Rusolck* / *Rosolck* / *Rup* / *Raup* / *Ulrupp* / *Ulrupp* / *Uelrappe*. item *Quappe* / *Putte* / *Püüt* / quæ nomina Ranam uel Ruberam significant, alijs compositis ab his nominibus & Anguilla uocabulis, *Ulpur* / *Uelputt* / *Uluquapp*.

Musco.

Apud Albertum leguntur etiam hæc nomina: *Ulmutzen* / (malim *Uluitten*.) & *Lumpen*. De eodem (inquit) fertur, quòd circa duodecimum annum ætatis, cum in maximam quantitatem excreuit, *Solans* appelletur, ego pro *Solans* legendum puto *Salaut* uel *Salut*: ita enim Sabaudi & uicini Heluetij Silurum nominant: quem tamen ex Mustela hac nostra nasci falsum est.

¶ Est & *Wülker* uel *Welker*, à lacte derivatum nomen, inferioribus Germanis de hoc pisce uulgare: Galaxiam fluuiatilem Græcè dixeris, (nam alijs Galaxias siue Galarias marinus est.) Nomē

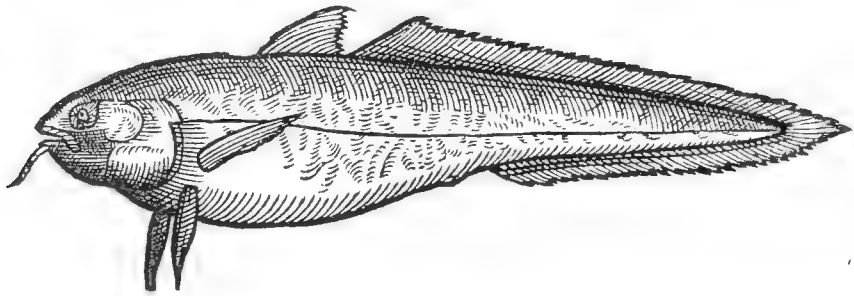
Galaxias.

310 De Piscib. simpliciter. Pars III.

id positum à lacteo iecoris colore puto: quale in magnis lacustribus nostris præcipue uisitur. Rondeletius iecur albicans Lotæ etiam suæ tribuit, & Barbotæ. A Geldro quodam accepi piscem Mustelæ nostræ prorsus cognatum, sed breuiorem, crassio rem, & nigriorem, à Geldris suis *Wiltter* uocari, & alio nomine *Kutt*: (sed posterius hoc diuersi etiam piscis nomen est.) Idem *Wiltter* uocitant, Harengum marem priuatim, non omnem piscem marem ut nostri. Alacutem quidem nomen pro hoc pisce apud Albertum etiam legitur, nescio quàm recte. quin & Mustelam fossilem uel uariam quibusdam Latine dictam, aliqui *Wierfutt* appellant.

ANGLI *Powte* nominant: & *Elepowte*: sicut & Germani inferiores *Putt* & *Alputt*: quorum nominum rationem explicauimus superius: aliter quàm ab Anglo quodam nuper accepi, qui *Elepowte* uocari aiebat, quasi Anguillam uentricosam.

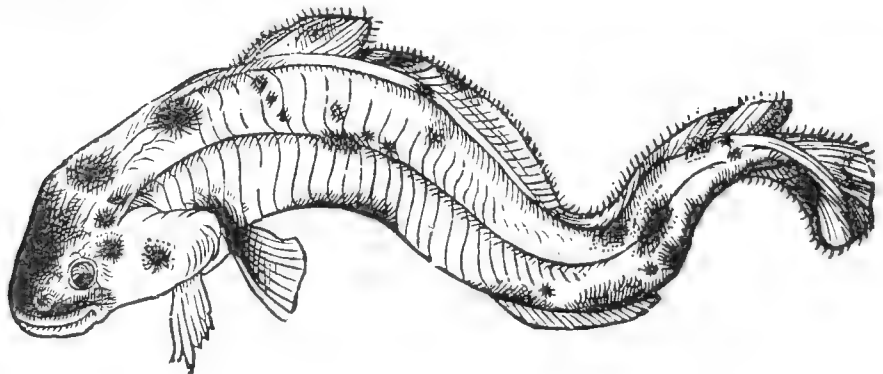
ILLYRICE. Poloni uocant *Mientus*, Bohemi *Mnik*.



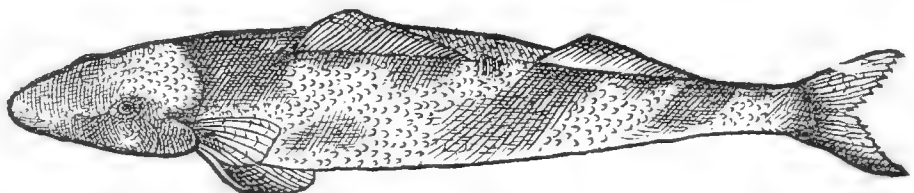
MVSTELÆ fluuiatilis species alia à Rondeletio exhibita: qui non alio quàm uulgari Gallico nomine Barbotam appellat. In lacubus (inquit) & fluuijs minimè rapidis Lotæ species, uel ei persimilis piscis nascitur, qui à uulgo Barbota nominatur. Lotam corporis specie refert, nisi quòd rostro est acutiore: item cauda tenuiore, & magis in acutum deficiente, uentre prominentiore, alijs omnibus similis. ¶ Bellonius Clariam fl. simpliciter, Barbotam nominauit. Apud Albertum Borbocha, ut conijcio, pro Barbota legitur. Sed Husonem quoq; uulgò dictum Danubijs piscem ab accolis Tanais Barbotam nominari scribit Bellonius, à barba scilicet.

GALL. Barbote, ut dictum est.

GERM. Ein art der Trüsch mit einem spitzen schnabel / vnnd dem schwantz auch gespitz: mag ein Spiztrüsch geneht werden.



MVSTELÆ fl. nostræ, pulcherrimis distinctæ coloribus, flauo, croceo, cædido, roseo, atro, Mocularum pupilla nigra, parte ambiente cœrulea, ante paucos annos in Bohemia captæ sunt: & Pragæ propter pulchritudinem Regi seruata uiuæ in uase amplo aqua pleno, nō sine limo fundi. Earum unius iconem hinc exhibeo, qualem Io. Thanmyllerus iunior, chirurgus Augustanus, ad me dedit.



ASPER Danubijs, quem hinc proponimus piscis appelletur, propter similitudinem eius cum Aspero Rhodani (quem dedimus supra Parte II. huius Ordinis:) quanquam multò maior. Capitur Vlmæ alibiq; in Danubio. Squamis (ni fallor) tegitur, dodrantalis plerunq; & libræ pondere est: sed etiam ad duas aut ad summum tres libras (xvi. unciarum) accedit. Pinna à podice, incuria pictoris omiſsa uidetur. Colore est partim è fusco rufescente (ut icon præ se fert, tum ea quam Iulius Alexandrinus Ferdinandi Augusti medicus ad me misit: tum altera, quam Raphael Seilerus

Animal, in dulcib. aquis Ordo I. 311

Seilerus I. C. Augustanus) partim nigris maculis satis magnis per interualla distinctus: quarū alia quæ à dorso ad uentrem obliqui tendunt. Lautissimum esse aiunt simul & saluberrimum omnium Danubij piscium. in piscinis seruari non posse. caudam adeò duram habere, ut uix amputari possit.

GERMANIEUM uocant *Zindel/Zinde/Zundel/Zinne/Zingel.*
VNGARI Kolkz.

TRUTTARVM GENERIS DIVISIO.

Truttarum alia sunt fluuiatiles, alia lacustres.

Fluuiatiles
alia sunt

Parua, alba, in Santonum & Boiorum fluuijs. cubiti magnitudinem uix attingunt, capite mugilis ferè, &c. Rondeletius. *Bachfozen*. hæ apud nos tantæ non sunt.

a. Maiores, flauæ, in Erari.

b. Subnigræ, maculis rubentibus, colorem illum (inquit Rondeletius) ex Senio cōtrahi existimo, eæ enim omnium maximæ sunt, & lacustribus illis similes, quæ Truttæ salmonatæ uocantur. Hæ in riuis Misniæ *Lachßfozen* appellantur, composito à Salmone & Trutta uocabulo, carne rubente, maculis aureis: (unde alicubi, ni fallor, etiā *Goldfozen* nominatur, alibi *Schwartzfozen*.) quæ in cæteris uulgaribus Truttis nigrificant, ut Misenus quidā ad me scripsit. Agricola Truttas nigris maculis reperiri annotauit ad Suarceburgum Misena oppidū, in fluuiio cognomento Nigro, &c.

a. b. Eas quæ flauescunt & nigrificant ab albis differre comperio, quod illis rostrum sit acutius, & ueluti in fronte macula nigra. præterea albæ minores sunt, & carne minùs flauescente, Rondeletius.

Rottela uel Hucha dicta Germanis circa Augustam, eadem fortè alibi *Teidfozen* dicta, id est, Trutta piscinaria.

Salmo etiam fluuiatilis quædam Trutta uideri potest.

Item Eperlanus.

Salmarinus circa Tridentū dictus, proculdubio Trutta quædam fluuiatilis est.

Sed hi ambigunt inter fluuiatiles & marinos.

Lacustres
sunt, ut

Trutta magna uel salmonata, in magnis lacubus. *Grundfozine.*
Salmonem lacustrem dixeris. *Seefozone.*

Carpio Benaci.

Vmbra uulgò dicta

Minor, in lacu Tigurino, & alijs, *Rötele.*

Media, in Lucernensi, & Lemano, *Rooten.*

Maior, quā in Lemano equestre cognominant, *groß Rooten.*

Differunt hæ à cæteris Truttis omnib. cū alijs, tū quod carnem longè molliorē habent; in minore Vmbra etiā lapillos in cerebro obseruauit.

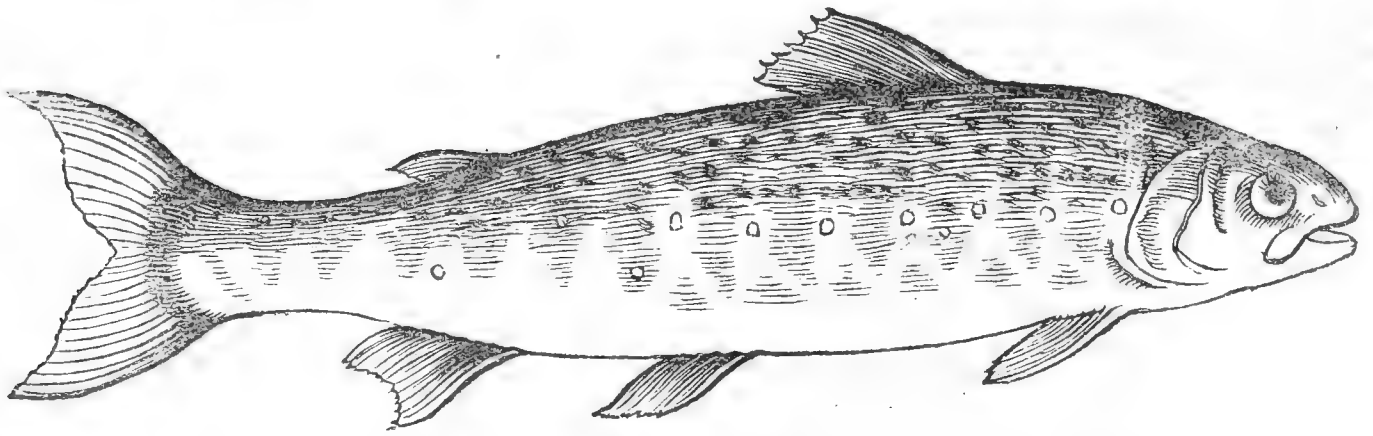
Truttis cognati sunt, sed absque dentibus.

In fluuijs, Thymallus & Vmbra.

In lacubus, Lauareti & similes.

TRUTTARVM NOMINA ET DIFFERENTIAE APVD Anglos, ex Guil. Turneri epistola.

TRUTAM Angli uocant a *Trute* uel *Trowte*. Earum in Anglia duo genera reperiuntur. Alterum, quod Aufonij Salar (nimirum et ipse, ut Gillius & alij, Salaris nomine Truttam s. simpliciter accipit) est, à Northumbriensibus meis uocatur a *Burutrout* (Germanico fortè *Fore*, & Gallico *Trout* te, unius piscis nominibus in unum confusis, ex his enim duabus linguis Anglica ferè constat hodie.) Ad hoc genus alia species referri potest, Trutta illa quæ uocatur an *Allerfanght*: hic piscis quàm alter (*superior*) uentre magis prominulo est, & per omnia crassior, & maxima ex parte, ut ille in locis uadosis & non ita profundis: ita hic in profundioribus torrentium & fluuiorum locis, sub alnorum radicibus, quæ ad ripas fluuiorum nascuntur, interdum delitescit. atq; ideo ab alno, quæ nostra lingua uocatur *alder* uel *aller*, nomen sibi sortitus est. Alterum Truttæ genus in Northumbria uocamus a *Bulltrout*, hoc est, Trutam taurinam, ab insigni magnitudine qua alias Truttas superat. cubito enim aliquando longior reperit. crassior est Salmone, pro ratione suæ magnitudinis: sed capite, si rectè memini, breuiori. Caro est quàm Salmonis multo siccior & friabilior, & multorū palatis gratior. Accepi eandem in alijs Britannia regionibus uocari a *Gray trout*, & alijs a *Sturf*.



Trutta.

Troctes.

Salar.

Vario.

Varius.

Turtur.

Thratta.

TRUTTA uulgò apud Gallos & Italos dictus piscis, ut hodie à plerisque literatis, sic olim etiam à diuo Ambrosio & Isidoro Hispalensi, similiter Latina terminatione uocatus est. Varij, inquit Isidorus, à uarietate dicti sunt pisces, quos uulgò Truttas uocant. Cum igitur tum quoque uulgarè hoc nomen fuerit, non Latinum aut Græcum, nec apud ullum uetustiore scriptorè inueniatur, antiquum aliquod eius nomen indagemus. Plinius Valerianus etiam Truttos & Squalos nominat: apud quem & alia quædam recentiora leguntur, quæ ab aliquo ei adscripta esse aliquis suspicetur. Platina t. simplici Trutam scribit, Torrentinam Scoppa grammaticus Italus nominat, factò à torrentibus nomine: in his enim, & riuis môtanis abundat. Platina Trutas dictas putat, à truden do, quòd semper in aduersum & impetuosum flumen nitatur hic piscis. Troctes quidem Aeliani, marinus piscis est, idem planè qui Amia: non Trutta, ut quidam putarunt. Alias aliorum opiniones nimium leues prætereo. Salar Aufonij, non Trutta sed Salmo paruius mihi uidetur. Fario autem Aufonij, si rectè ita legitur, (nam plures Sarionem legunt,) Trutta fuerit, uulgari Germanis nomenclatura accedente, nec mirum si hunc piscem à Saliare & Salmone ætate tantum differre existimauit Aufonius, uulgarem quorundam persuasione secutus, &c. Varius nomen de hoc pisce Isidori seculo eruditis in usu fuit, ut diximus, aspernatis nimirum uulgare nomē Truttæ: non quòd antiquiorum aliquis ita uocasset. Lupi quidem alij concolores (serè,) lanati à candore dicti: alij uerò uarij, quorum Columella & Xenocrates meminerunt. Hos ipsos Lupos uarios, Truttas nostras esse, Iouius & post eum Saluianus contendunt, quibus contradicit Rondeletius, cuius ego sententiam sequor. Recentiores aliqui Truttam uocant Turturè, sine auctore. ¶ Aelianus in Astreio Macedoniæ fluuiò pisces colore uarios (τὸν χόχλιν καὶ ποικίλον,) nomine ab incolis Macedonibus interrogando, gigni refert: qui peculiare quasdam illi fluuiò muscas, circa summam aquam uolitantes, appetant. Videtur autè planè de Truttis nostris sentire. Thrassa uel Thratta Aristotelis, Trutta uideri potest, ut pluribus dicam in Alaustæ mentione, mox Parte v. Thrassæ pisces apud nos uarij dicuntur, inquit Niphus Italus, de Truttis ne an Lupis uarijs sentiens, ne scio, in Italia equidem Varij nomen de nullo pisce uulgare esse puto, præterquàm Lupo marino, qui Venetijs Varolo appellatur, quasi Varius aut Variolus: quanquam & Phoxini species, pisciculus quidam lauiis, Varon (quasi Varius) alicubi appellari solet. Mnesitheï certè apud Athenæum Pyrûntes, non alij quàm Truttæ fuerint. Ex fluuiatilibus (inquit) optimi sunt Pyrûntes, qui non nisi in rapidissimis ac gelidis fluuijs gignuntur, & faciliùs quàm ceteri fluuiatiles concoquantur. Sic ille. Nihil autem refert, an Pyrûs masculino genere proferatur, πυρρὸς, πυρρὸς: an fœminino, Pyrussa uel Pyrutta, præstiterit tamen masculino gen. efferre, ut subaudiatur ἰχθύς, est enim adiectiuum ab igneo uel rutilo colore factum, &c.

I T A L. Trotta, Trutta: & Trutala circa Larium lacum, diminutiuo nomine. Apud Rhætotos qui Italica lingua corrupta utuntur, Crües.

T R U T T A R V M fl. generis est etiam qui Salmarino uel Salamandrino apud Tridentinos dicitur: cuius historiam & iconem Saluianus dedit.

G A L L I C E & Sabaudicè Troutte, Truitte.

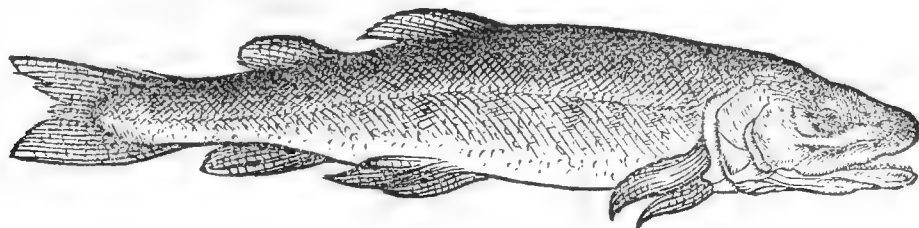
G E R M. Fore/ferhen/ fôrine/fozel/fozell. plerique primam per f. pauci per u. consonantem scribunt, ut Vorhelle, quasi Variolus.

A N G L I C E a Trute/Trowt. Vide superius paulò de Truttarum nominibus & differentijs apud Anglos, ex epistola Turneri.

Q U O D Trutta multigena sit, id quidem ex stellis (punctorum uarietate) statui uix potest, nã diuersi amnes eiusdem generis pisces diuerso modo pictos habent, quanuis in eodem tractu capiantur interdum, ut Rilla Neustriæ fluuius, Bellonius.

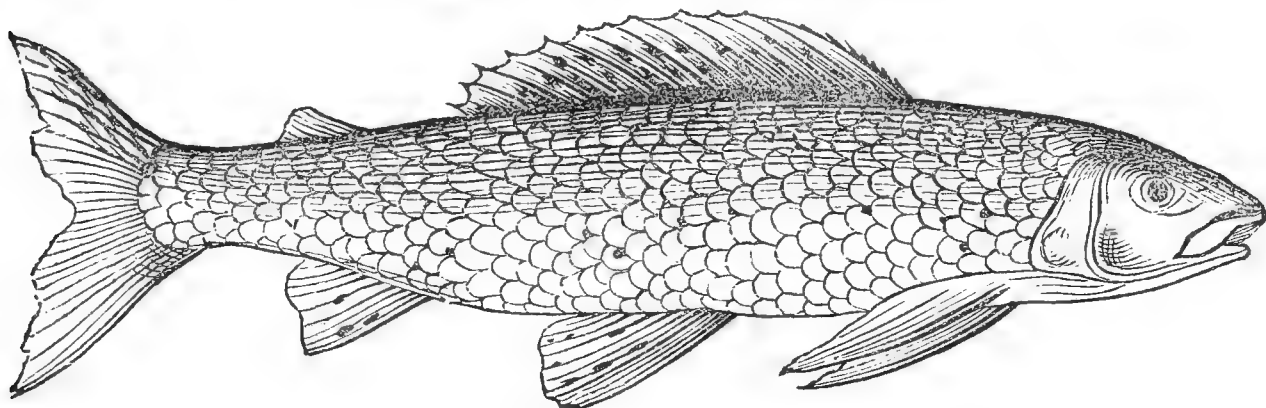
G E R M A N I C E dicti Bachforen & Waldforen, à riuis & torrentibus sylvarum denominantur: Goleforen & Schwaräforen, à colore: & eodem, ni fallor, Lachßforen, composito à Salmo ne et Trutta nomine: quòd Salmonem tum magnitudine, tum carnis colore referant. Lege superius in diuisione Truttarum generis. His similes in lacubus maioribus reperiuntur, Seeförinen/Grundförien/Schwäbförinen: de quibus inter lacustres dicemus. Goldforen squamas habent

bent deauratas Augustæ Vindelicorum: Rotfozen carnem habent rubentem & ualde sapidam, ut annotauit Val. Cordus.



TRUTTA piscinaria, si libet, appelletur hic piscis: qui GERMANICE Huch / Hüch uel Hüch apud Bauaros, aliosq; uocatur. Eius iconē Achilles Pyrminius Gasserus, præstatissimus Augustæ Vindelicorū medicus ad me misit. Videtur aut cū aliās ex pictura Truttis cognatus, tū quod pinnulam illam adiposam similiter in fine dorſi habet, & pūctis uariatur. In libro Germanico Ba-uaricarum constitutionum & pictus hic piscis proponitur, & mensura eius duodecim aut tredecim digitorū, quibus breuior uēdi non debeat. Augustæ (ut audio) hic piscis uocatur ein Rot uel Röttle / à colore rubicundo: quæ nomina nostri Vmblis (ut Sabaudi nomināt) lacustribus tri- buunt. Voracem esse aiunt, boni saporis, inferiorem tamen Truttis. In Carinthia Huchæ rubræ (rot Huechen) quædam cognominantur, in fluuijs: quas Salmoni comparant, carne etiā rubra: & saliri ut inueterentur, solere aiunt. Apud Misenos Truttas quasdam uocari Teichfozen, (hoc est, piscinarias,) easq; piscinæ fundum glareosum requirere, et riuulos fluidos qui se in piscinas in fundant, ex Georg. Fabricij literis cognoui. hæ an forsitan Huchis proximè dictis, ut alijs iam pri- us memoratis Truttis eadem sint, inquirendum. Huchas quidam icone nostra inspecta in quibus- dam Germaniæ locis ali in piscinis nobis referebat: & in Traga flumine Carinthiæ reperiri: æta- tisq; progressu in Salmones (specie nostri nimirum) conuerti, quod & Lacustribus Truttis diuer- sis accidit.

Thymalli icon: & altera eiusdem in sequente pagina.



THYMALLVS ab Aeliano uocatur piscis (non Thymus ut quidam scribunt, nec Thymalus l. simplici) Ticini incola: uerū is in alijs quoque fluuijs plerisq; apud nos reperitur, puris sci- licet, saxolis & rapidis maximè. Ingreditur autem maiora flumina è minoribus ac riujs. Nomen ei factum, quod thymum herbam redoleat, uel potiùs nescio quid suaue, non ita pisculentum ut cæ- teri pisces, id quod fortassis cibi ratione ei contingit. uescitur enim non auro, ut uulgus putat, sed insectis aquatilibus, millepedibus, pediculis & pulicibus aquaticis ac terrestribus, ut scribit Bello- nius: qui etiā scarabæum terrestrem aliquando in eius uentriculo sibi repertum addit. itaq; non omni tempore & loco hunc eius odorem percipi puto. Recentiores quidam scriptores, præfer- tim Itali, uulgare Italicum nomen tanquam Latinum proferunt, Temulum, Temolum, & Teme- lum scribentes. Idēne sit Vmbra fluuiatilis Aufonij dubito. nam & Albertus Magnus Thy- mallum interpretatur Vmbram, & Sabaudi hodie eodem nomine uocant; & Angli quidam simi- liter, ut conijcit Turnerus. Aufonius hoc tantum uersu, Effugiens oculos celeri leuis Vmbra na- ratu, in Mosella eius meminit, in quo flumine cum Thymalli reperiantur, ut audio, tam nobilis pi- scis nomen ille præterierit, nisi Vmbra ab eo dicta esse cōcedatur. Rondeletius & Bellonius Vm- bram fl. à Thymallo diuersam faciunt; neq; ullius inuicem similitudinis meminerunt. Mihi qui- dem, si non unus est piscis (aliā enim fluuiatilem Vmbram præter Thymallum nondū uidī; nec unum esse aio, sed incertiam meam fateor) omnino specie naturaq; cognati uidentur, idq; ex ipso- rum ferè descriptionibus. Sed de Vmbra illorum proximè.

Vmbra fl.

ITALICE Temolo, Temalo, Temelo: pro l. in ultima aliqui r. proferunt, Temero. apparet autem nomen à Græco Latinoue deflexum esse.

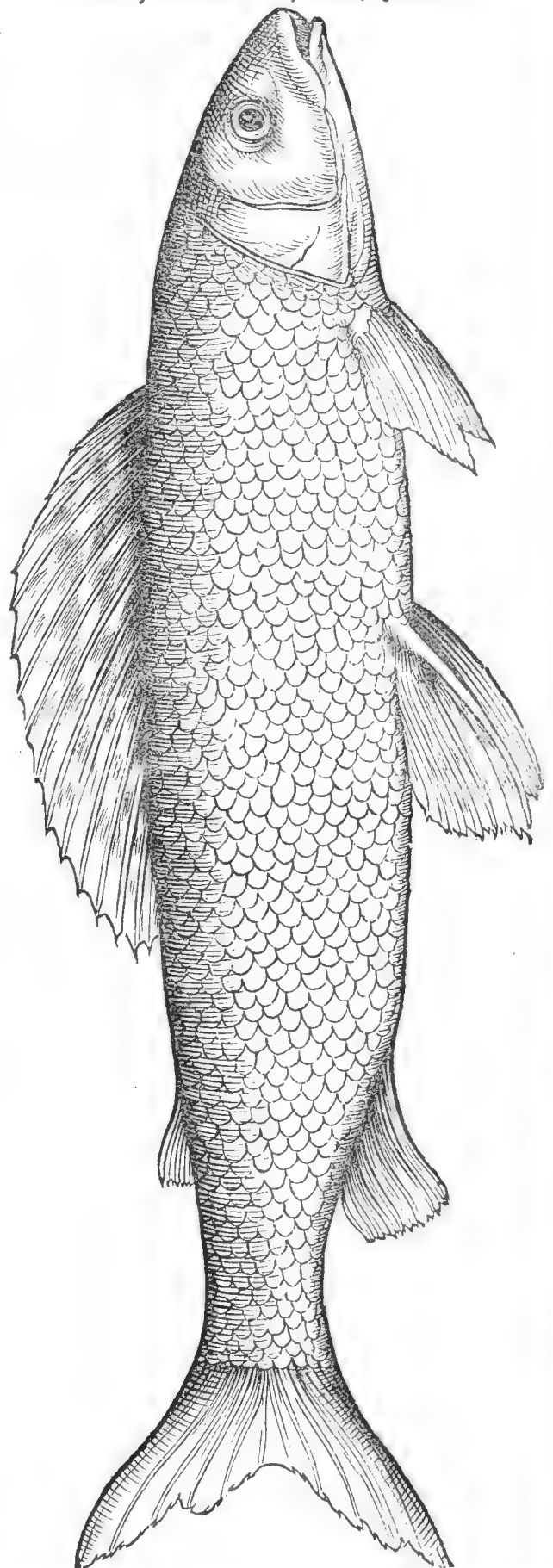
GALL. Sabaudis Vmbra, ut diximus.

314 De Piscib. simpliciter. Pars III.

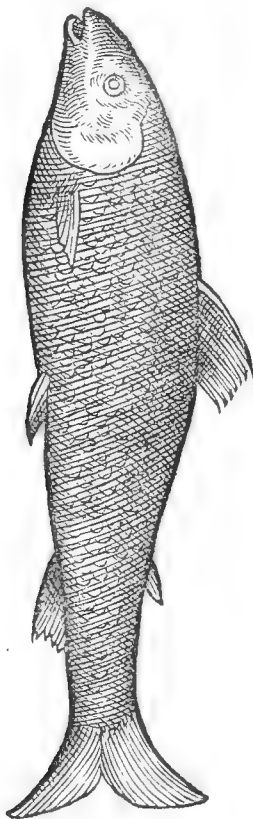
GERM. Alesch / Aisch / eodem quo cinis nomine. à colore, ut puto, qui in hoc pisce, minus quàm cæteris plerisque squamosis candidus aut argenteus est; sed magis cinereus & punctis aspersus nigris, ut cinis carbonum particulis aut fauillis nigris. Nomina pro ætate mutata. Nostri primo anno nominant *Kresling* uel *Gresling*: quod nomen etiam Gobioni fl. attribuunt, è quo Thymallum fieri quidam falsò putant. Anno secundo, ein *Knab* / ein *Xfer* oder *Xferle*. Tertio ein *Alesch*. In Rhe- no circa Scaphusiam anno tertio audio uocari ein *Wittler*: quarto demum ein *Alesch* uel *Alescher*, cū parere incipit. Nostri quidam piscatores Thymallum paruum etiam alio nomine appellat ein *Könling* oder *Churling*.

ANGL. Est in Anglia piscis (inquit Turnerus) à Truttarum forma non multum ablu- dens, què à colore cinereo uocamus a *Gray lyng*. eundem audio alicubi *Umber* nomina- ri, idem nisi fallor piscis est, quem uos uocatis ein *Alesch*.

Thymalli icones duæ à diuersis pictoribus non uno tempore nobis expressæ sunt, in utraq. lineam quæ à branchijs ad caudam descendit, desidero, &c.



Vmbra Rondelelij.



VM B R A fluuiatilis Aufonij, à Rondele- letio exhibita. Bellonius iconem eius id circo se omisisse ait, quòd ad Vmblam proxime accedat. Vide quæ scripsimus paulò an- tè in Thymallo. Longè diuersa est marina Vmbra, quanuis imperiti aliqui confundat. Vmbra flu- uiatilis non solum nomine, sed & colore, marinis similis est: à quo utriq. nomen. corpus enim est opaci loci modo subfuscum & subobscure, cubitalem (pedalem, Bellonius) magnitudinem nō excedens. Piscis est ex Truttarum genere Carpioni Italico corporis aspectu affinis. Squamas par- uas, & maculosas ut Trutta habet. Capite longiore est quàm Trutta, ore minore, nec tam hianti, rostro non acuto, sed obtuso, maxime in maxilla inferiore: sine dētib, & sine magna maxillarum asperitate. Oculis est patulis: cornea tunica aurea, pupilla nigra. Vescitur terra, aqua, limo; unaq. cum

cum his & arena auri laminulas haurit. Pura aqua maximè delectatur, in montium amnibus capitur. Carne est sicca & alba, qualis est Truttarum paruarum, &c. Hæc ille. In fluminum ac lacuum uorticibus degit, piscis Allobrogibus & Lotharingis peculiaris. Lacus quē Allobroges uulgò d' Aigue belette nūcupare solent, affatim Vmbras promit. ¶ An Vmbram dulcium aquarum incolam duorum generum statuemus; unā Thymallo eandem, aut certè cognatissimam: alteram lacustrem, & magis affinem Truttis, quam Sabaudi Vmblam uocitāt: quæ rursus in duas aut tres alias species subdiuiditur: & tertiam fortè nobis incognitam, de qua Rondel. & Bellon. loquuntur.

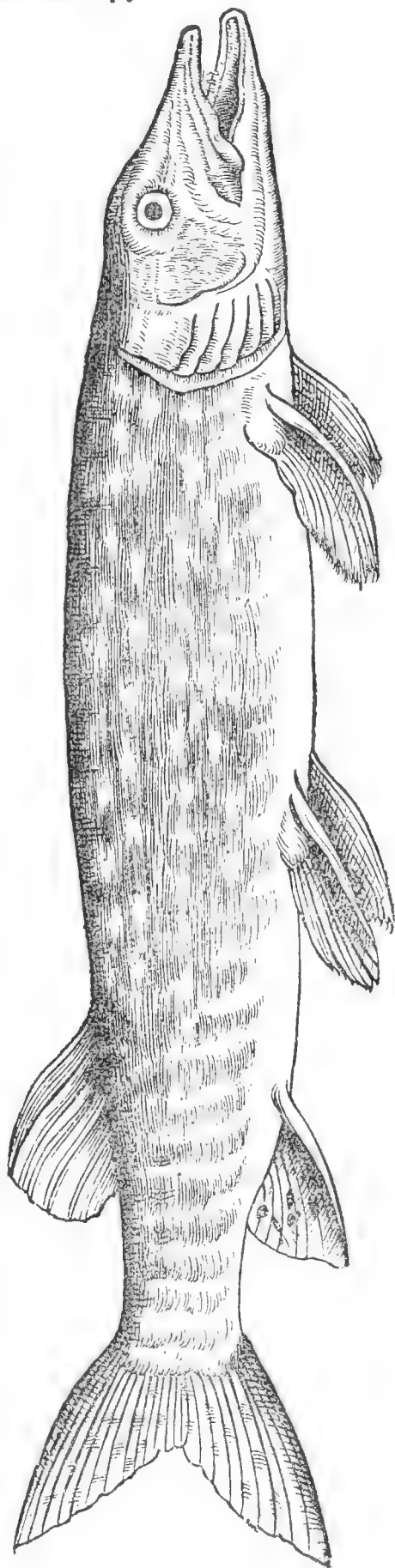
GALLI Narbonenses, demptis Monspeliensibus Vmbram uocant, Rondeletius. Allobrogibus (ac Lotharingis) Vmbre uocatur, Bellon. Sabaudi sanè Thymallū, Vmbrā appellant.

GERM. Ein fisch vmb Lyon vnd in Luthringen Vmbre genaunt: mit welchem namē die Saffoyer auch ein Aeschen nennend: soll den Fözinen/Rötelen/oder Aeschen gleich seyn.

ANGLICE An Amber in Engelland/ diser fisch/ oder ein Aesch.

Lucij figura hæc nostra est: non ad illius, quem Rondeletius dedit, imitationem expressa.

LVCIVM Aufonius primus ex Latinis nominauit, de ducto (ut opinor) à Græco nomine τῷ λύκῳ, quod Lupum significat: quia hic inter fluuiatiles sit uoracissimus, quemadmodum inter marinos Lupus (longè diuersus piscis) cui Græci à uoracitate λαβρὰ nomē dederunt. Diuersus etiā est qui Lucius marinus appellatur uulgò, à Græcis Sphyræna, Rondeletius. Platina Lucium piscem, Lycum etiā & Lycium appellat, Sed Lycus nomen Græcis pro pisce rarissimum est, pro Lucio quidē pisce nunquam usurpatum. Blennos pisciculos mar. Græci quidam λύκῳ, id est, Lupos appellant. Lycostomum Apuarum generis pisciculum mar. Foroiulienses Lupum nōmināt: aliqui Anthiam etiā sacrum piscem Lycon, αἰνίου. ¶ Lucius an sit Oxyrhynchus Nili memoratus Strabonē, dubitat Bellonius. Capitis quidem & rostri figura acuminata hoc nomē meretur: & nos carniuorum quoq; Nili Oxyrhynchū esse obseruauimus: cum alijs Oxyrhynchi (Caspj nimirum, hoc est, Sturiones, Xyrichæ uulgò Græcis dicti) carniuorū non sint: ut neq; Mugiles, quorū aliqui oxyrhynchi epitheto cognominantur. Alibi etiā Bellonius scribit Lucium piscem in Nilo frequentem esse: uideriq; illum quōlīm dictus sit Oxyrhynchus. Plutarchus quidē Oxyrhynchum, quem Aegyptij colant, marinum facit, nescio quā rectè, tanquam ē mari in Nilum intret. ¶ Lucium à lucendo Bellonius dictum arbitratur (ut ipse mihi retulit) quod siccatus noctu luceat. ¶ Esocem Plinij, quem maximum in Rheno piscem facit, (& eundem fortè Hefychum Aeliani,) Lucium esse non desunt coniecturæ: (Sic accole Rhēni inferiores appellant: Poloni Sczuka.) nam si qui alij etiā maiores in Rheno reperiuntur, ij Rheno proprij non sunt, cum ē maria ascendant, ut Salmo & Sturio. ¶ Panthera fl. etiā appellari poterit, tum propter uoracitatem qua & in pisces & alias animantes grassatur, tum quoniam maculis plurimis albicantibus latera eius distinguuntur, plerisq; oblongis: unde forsan Tigrim fl. potius quā Pantheram aliquis appellet, nam & mēsa ex cedro crispæ, oblongo uenarum discursu, tigrinæ uocabantur: intorto, pantherinæ. ¶ Gallici Lucij in longum protenduntur, suntq; delicatiores: Italici uerò uentre sunt prominente, & corporis ueluti truncata mole, atq; in latum exporrecta, Bellonius. In Hispania nulli sunt. ¶ Poterit Lucius, etiā Sphyræna fluuiat. dici: nam & Sphyrænam in mari, Lucium marinum uocant multi, uel Asellus fluuiat, qui à Gallis Merlu, quasi marinus Lucius dicitur. Lucius piscis (inquit Scaliger) est ex genere Asellorum, fluuijs alijsq; dulcibus aquis peculiaris: sicuti mari Callarias, & aliæ species. Non autem Oxyrhynchus, ut quidā existimarunt. ¶ Apud no



Oxyrhynchus.

Esoc.
Hefychus.

Panthera fl.

Sphyræna fl.

Asellus fl.

316 De Piscib. simpliciter. Pars III.

bilissimum quendam in Sueuia uirum, Lucij dentis (ut ipse dicebat) miraculum uidi; unum uidelicet dentem maximum grauissimumq̃, quatuor digitos latum, octo longum, mucrone lato obtusoq̃; filo corporis (ipsius dentis) erecto ferè, superficie læui & splendida.

ITALICE Luzzo.

HISP. Sollo, ut audio, quanquam & Sturionem Sullium uel Suillum appellant. Angli Lucium piscem Lusitanica uoce Picque nuncupant, Amatus Lusitanus; qui tamen Hispaniam uniuersam Lucio carere tradit.

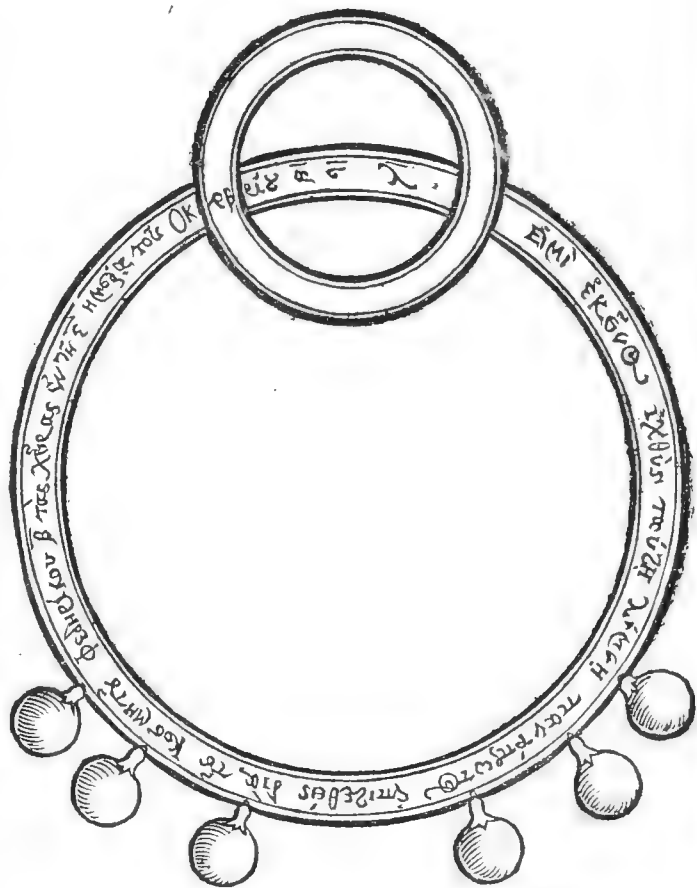
GALL. Burdegala Lucz nominatur: à Gallis Brochet, (quòd oblongo sit corpore, ut ueru, Bellonius;) uel Becquet, Bechet, à rostro prominente: Bec enim lingua nostra rostrum significat. Aulici nostri Lucium pede minorem Brocheton uocant; maiorem Lanceron: qui pedum duum triumue est magnitudine, Brochet, Rondeletius. Solertis est in comparando sibi uictu naturæ piscis. siquidem stans contra fluentis aquæ raptum, quoties Ranam uel aliud quidpiam delabi aut moueri aduertit, illuc sese protinus emittit, atq; eiacular in prædam, unde Galli Lanzon uel Lanceron uocant, Bellonius.

GERM. Nostri Hecht appellant, & differentiam à locis faciunt. eorum enim qui in lacu degunt, alios qui circa harundines uersantur, Rothecht uocitant; alios qui in altiori gurgite, Seehecht. In Albi, alij à Martio mense Werthenhecht uocantur; alij post Pascha grosse Hecht, id est, Lucij magni. Circa Colonia usitatū est nomē Schnucht; alijs Schnack/ Schnock/ Snouck/ ut Flandris: à rostri figura forsan prominente: nam & culices Germani Schnacken nominant à promuscide longiuscula. Argentine Lucios minores & eodem anno natos Hürting appellant: quod nomen Percis fl. nostri attribuunt.

ANGLIS Lucij maximi Lucas dicuntur; medij, Pises; minimi Picrelles. Anglicū quidē Pyke (sic enim pleriq; scribunt) ad Gallicū Becquet accedit, à rostro factum, ac si rostricē dicas.

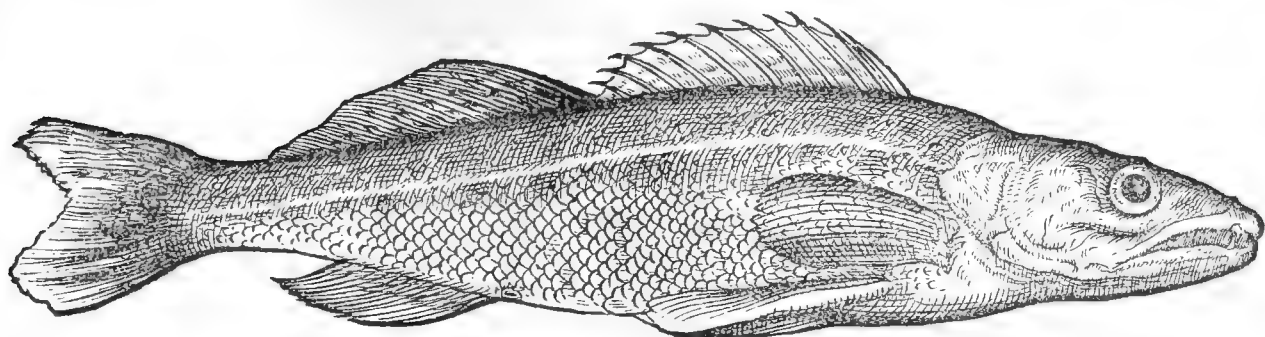
POLONICE Sczuka uel Stzuka. Bohemicè Sfcika.

LVCIVS piscis año Salutis M. cccc. lxcvii. captus est in stagno circa Haylpruñ imperialē Sueuiæ urbem: & repertus in eo annulus ex aere Cyprio in branchijs sub cute, modica parte splendore uisus: cuius figura et inscriptio fuit qualem exhibemus. Verba Græca circumferentia inscripta; ΕΙΜΙ ΕΚΕΙΝΟΣ ΟΙ ΧΘΥΣ ΤΑΥΤΗ ΛΙΜΝΗ ΠΑΝΤΟΠΡΩΤΟΣ ΩΝ ΤΙΣ ΕΙΣ ΗΜΕΤΕΡΑ ΤΩ ΚΡΟΤΩ ΒΕΙΧ. α. σ. λ. Latine sonant, (sicuti Ioannes Dalburgus, Vuormaciensis episcopus, interpretatus est;) Ego sum ille piscis huic stagno omnium primus impositus per mundi rectoris Federici secundī manus, die quinto Octobris. (año Domini) M. cc. xxx. Inde colligitur summa annorum cc. lxcvii. & nimirum antequam à Friderico Augusto ita insigniretur, iam aliquandiu uixerat; & si captus nondum fuisset, longiori tempore adhuc uiuisset.

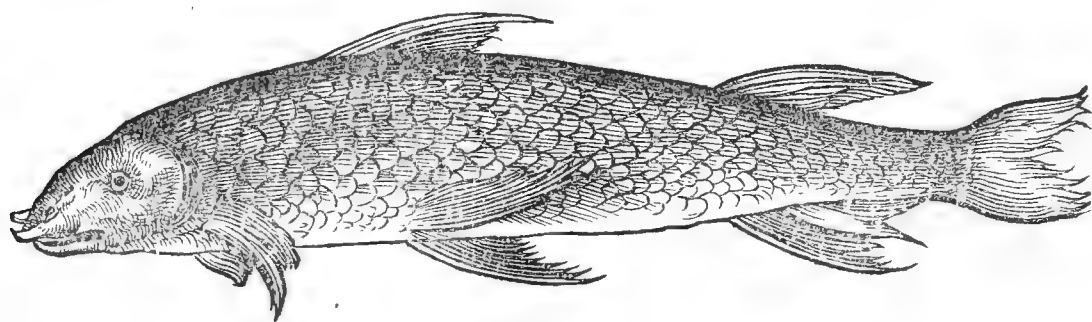


LVCIO PERCA nominari potest, hic piscis, nomine composito, à similitudine quadam cū Lucio & Perca. nullum enim eius nomen uetus hucusq; nec in alia lingua quàm Germanica cognoui. Ico nem quam exhibeo Iulius Alexandrinus, Ferdinandi Augusti medicus, è Praga Bohemiæ misit, nescio è quo flumine aut lacu, Germanico nomine Schill uel Schilln adscripto; & aliam eidem per omnia similem Achilles P. Gasserus, Augustanæ reip. medicus, è lacu quodā Bauariæ, Nagmaul nomine adscripto. ego neutrius nominis rationem uel originem assequor. Capitur hic piscis (inquit Gasserus) in Ambronis lacu Bauariæ, (im Almersee;) non sæpe tamen, quoniam rarò altius natando euehitur. Longissimus ulnam equat. Non dissimilis est Lucio, &c. squamarum magnitudine, ordine & asperitate Percam refert. Pinnæ dorsī erectæ aculeis tres ferè digitos longis rigent. Oculi albicant. Pinguis est admodum; & carnem etiam coctus albissimam seruat. Sic ille.

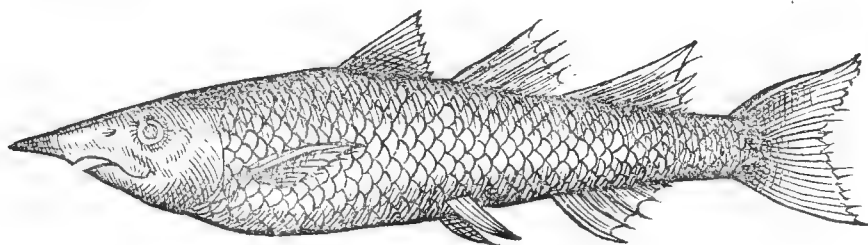
Lucio plerunq; maiorem esse aiunt, tres pedes longum, pisces uorare, à Lucio tamen uinci. carnis esse tenacis, non gratum in cibo; abundare in Danubio, sed in piscinis etiā ali. In pictura quidē



dem à summo dorso latera uersus, maculae nigricantes satis magnae transuersae, ut in Perca ferè, uisuntur. Quibus in Bauaria & circa Danubium pisces obseruandi occasio est, diligentius inquirent, idè mne Schillus Danubij sit, & in Bauariae lacu Nagmulus. exhibitus quidem à nobis si non Schillus, omnino tamen Nagmulus uidetur. alius enim quidam, Schillum Danubij aliter mihi descripsit, forma Siluro potiùs quàm exhibitio hîc pisci conueniente. sed certi nihildum habeo. Alius **Schaidle** in Danubio piscem, Lucio nò dissimilem forma esse retulit, pinnis dorsii aculeatis Percae instar. **Schaid** quidem in eodem fluuio Silurus est, sic dictus uel à quadam specie uaginæ: uel à damno, quod sua piscium uoracitate infert: à quo **Schaidle** forsitan differt: etiamsi diminutium ab eodem nomine factum appareat. Est & **Schedel** in Bauaria dictus piscis, què non supra quatuor palmos minores excrecere audio, & pisces alios deuorare: dictus fortè à capitis magnitudine: nam **Schedel** craneum sonat.



SCHIZES in Bauaria dictus piscis (nescio qua uocis significatione aut origine: nec quibus aut qualibus in aquis degens) à proximè memoratis omnibus differt. Iconem eius è Germanico libro Bauaricarum Constitutionum mutuatus sum: in qua an pinna posterior probè sit expressa dubitari potest. in Thymallo quidem eandem malè pictam proponit idem Liber, maiorem scilicet quàm anterior dorsii pinna sit, & specie ueris pinnis similem, (cum adiposa sit & fibris careat,) quemadmodum & in Trutta. Squamæ in eo satis magnae apparèt. Hoc ei ferè peculiare, quòd appendices geminae breues, ceu cornicula, à labro superiore prominent. Mensura, qua nullus minor in hoc genere piscis uenum exponi debet, quindecim ferè digitorum est, similiter ut Lucij. ¶ **Nomen Latinum**, si libet, singamus **Mystoceros**, quòd ueluti cerata, id est, cornicula mystacis, id est, barbae labri superioris loco habeat: donec aliquis cui piscem ipsum propius uidere & nosse cõcessum fuerit, aptius imponat.

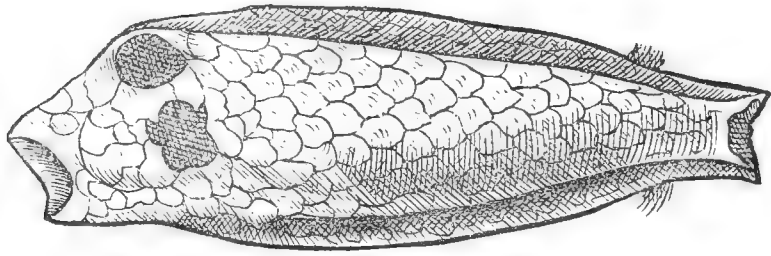


SPHYRAENA fluuiatilis uocari potest hic piscis. marinae enim Sphyrænae rostrum simile habet, longum, tenue, & maxime acutum: sed molle & nigrum, à quo etiam Oxyrynchum appellare possis. Sed alius est Oxyrynchus Nili: & alius quem mare rubrum procreat, Rondelietius.

Nos de Oxyrynchis quædam in genere scripsimus in Barbo, inter fluuiatiles. Lucium quo-

que diximus Sphyrænam fl. uocari posse, & fortè iustius.

GERM. Antuerpiæ crebrò capitur, & Hautin nominatur, Rondeletius. (Quidam ex inferiori Germaniâ, Mænulam mihi interpretatus est Houtinck, sed Acum Aristotelis etiam secundum Rondel etiam, aliqui Houtinck nominât.) Nostra lingua, si libet, uocemus ein Spiznaß.

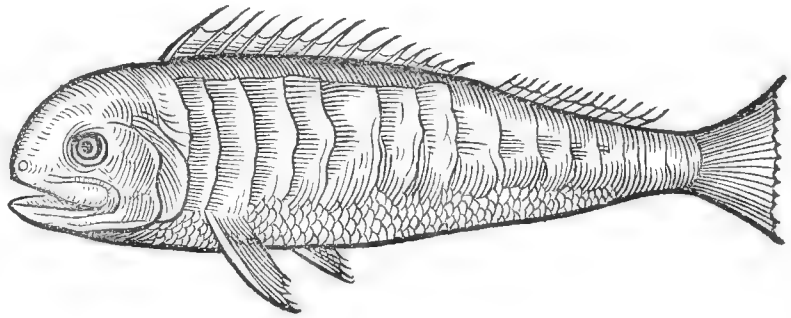


OSTRACION Nili, quem Bellonius ficto nomine Holosteum appellat. Vidimus (inquit) piscis Nilotici sceleton holosteum, à circulatoribus circumferri, quo exenterato, incolæ testam illam duram qua contegitur, pentagonâ ferè, multos annos incorruptam seruant. Viuus in cauda penicillum habet: & pinnas supra infraq; caudam: ac rursus pinnam aliam utrinq;, oculos albos, os paruum: Color ei lactescit, & uelut in pallidum languet. Longus interdum ad pedis mensuram est. ¶ Ego Ostracionem hunc piscem nominandum coniicio, nam & testam Ostraci instar duram habet: & ὀστρακίον piscis à Strabone inter Niloos numeratur. ¶ Quidam nuper Holostei piscis nomine Picæ (ut uocant) Indicæ rostrum, inconsideratè descripsit.

GERM. Ein frembder fisch auß dem fluss Nilo in Egypten/ ist mit einer herten schalen bedeckt/ von welcher man in mag ein Schalfisch nennen.

OSTRACION Americæ.

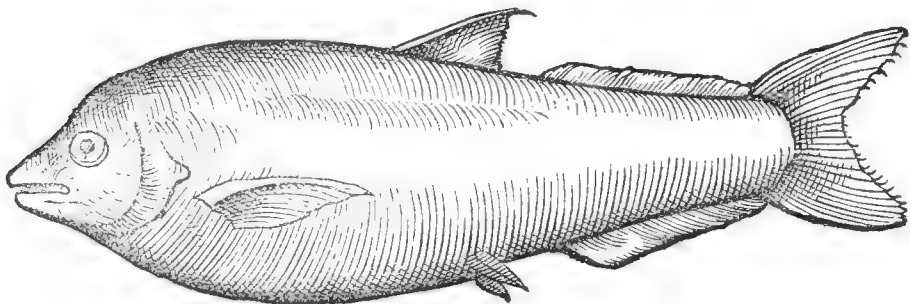
Rigatur America (inquit Andreas Theuet) fluminibus egregijs, limpidissimis & piscosis. Inter cæteros unum præcipua admiratione dignum uidimus, paulò minorem nostro Harengo: qui à capite ad caudâ instar Tati parua (in eadem regione) quadrupedis, armatus et uelut loricatus est. Caput ei prægrande & enorme, si conferas ad reliquū corpus. ossa



intra spinam dorſi tria continet. Editur ab incolis, quorum lingua uocatur Tamouhata. Sic ille, ergo propter crustas illas uelut laminas, quibus munitur, Ostracionis nomen, adiecto Americæ uocabulo, ut à Niloo differat, pulchrè ei conuenire opinor. Iconem ab ipso positam qualemcunq; imitati sumus: nisi quòd denticulos pictor noster exprimere neglexit.

GERMANICE Ein anderer fisch auch mit schalen gewapnet/ wirt in dem neuwen land America gefunden.

Piscis huius qualem à bono & docto uiro figuram accepi, talem exhibeo, nec certi aliquid statuo, Rondeletius. Sed inquirendum diligentius, primum an extet huius modi piscis: & si extat, quod ei apud ueteres nomen. Glanis quidem si esset, Siluro similior esse debebat. ¶ Piscem alium (inquit idem) pro Glanide usurpant nonnulli, q ab Heluetijs Salut nominatur, &c. nos hūc pro Siluro pictū dabimus.



GLANIS, γλάνις, δ. flectendum per γλάνος uel γλάνος. Atticè: à fluuio Italiae eiusdem nominis (qui Galias puto Glanicus, Clanius uel Lyris appellatur) sic dictus. Plinius alicubi ex Aristotele transferens, pro Glanide Silurum posuit: unde & Theodorus uidetur deceptus, ut Glanin ex Aristotele Silurum interpretaretur. Alijs quidem in locis Plinius in commemorandis ex Glanide & Siluro medicinis, eos tanquam diuersos ponit: atq; etiam uno eodemq; capite, primum medicinas Siluri, deinde Glanidis commemorat. Aelianus disertè distinguit, cum Glanin incolam facit Mæandri & Lyci Asianorum fluminum, & in Europa Strymonis, specie ac similitudine Siluri. Videri poterat Glanis, ex ijs quæ ueteres scripserunt, fluuiatilis tantum: Silurus uerò marinus etiam, (et lacustris,) anadromus, hoc est, è mari flumina subire solitus. Ego Glanim Siluri speciem minorem esse coniicio, nostris regionibus ignotam, nam & forma & natura ei similis describitur, ut minus mirum sit aliquos confudisse, Silurus quidè Aristoteli incognitus fuisse uidetur, quod in Græcia nullus sit; Glanis uerò cognitus, quod etià in Thracia (in qua patriam habuit Stagira) reperiret.

BYZANTINVM uulgus, apud quos frequens ex Strymone conspicitur, antiquam dictionem retinens Glagnum ab insigni glabritie (etymologia hæc à Latinis, ut uidetur perita, Græco uocabulo non conuenit) nominauit. Confusos in ore dentes habet, multis ordinibus in maxilla dispositos: os magnū & amplum, &c. Maior in fluminibus quàm in æquore euadit, in quo etiam rariùs reperitur, Bellonius: qui tamen hunc piscem à Siluro non separat. Si barbatus est Siluri nostri instar, (quod equidem non dubito, etsi ueteres non tradiderunt) mirum id à Bellonio præteritum esse. ¶ Beluas hominibus perniciosas Græcorum fluuij ferre non solent: sicut Indus, Nilus, Rhenus, Ister, Euphrates & Phasis. hi enim feras inter se similes, (Siluros nimirum,) & maximè hominum uoraces alunt, similes specie Glanibus Hermi & Mæandri alumnis, nisi quod & color eis nigrior est, & uires præstantiores: (Siluri etiam adultiores eiusmodi sunt, minoribus comparati;) Glanides & nigrae minus sunt, & imbecilliores, Pausanias. Athenæus Latum in Nilo piscem, similem esse tradit Glanidi, qui in Istro capitur. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) Latine Glanis & Glanus dicitur: Plinius modò Silurum nominat, perperam interpretans: modò Glanidis nomen retinet. Aelianus Glanidem Siluro similem falsò facit. Sic ille: qui Silurum etiam nostrum pro Glanide pingit. nos Aeliani sententiam tuemur: & Saluianum, qui Sturionem facit Silurum, non toto (quod aiunt) cælo, sed toto mari & omnibus undis errare dicimus.

GERM. Ein frömbde oder mindere art & Saluten / oder Welsen / die ettliche Wellern oder Schaiden nennend.

Anguilla iconem, quæ hoc loco nomenclaturis eius præponi debuerat, cum spacium deesset, postposuimus.

ANGVILLA. Græcè ἄγγελος, hodie uulgò ἄχελυ. Retinet hic piscis nomen Latinum apud ITALOS, GALLOS & HISPANOS.

Anguillas marinas quanquam ueteres quidam scriptores memorent, Saluiano tamen probabile uidetur, in mari nullas gigni (præter paucas fortè circa fluuiorum ostia tantum) sed è fluuijs tantum in mare descendere, cum Aristotele, &c. Nos ultimo huius Ordinis loco Anguillas collocare uoluimus: ut quoniam soli ferè piscium catadromi sunt, ut ita dicam, hoc est, ex annibus in mare descendunt; mox ante anadromos, id est, è mari ascendentes, locum haberent. ¶ A nostris (Gallis circa Monspelium) pro ætatis & magnitudinis ratione uarijs admodum nominibus designatur. Idem anguillas in marem & fœminam distinguunt. marem uocant Marguaignon; qui breuiore, crassiore, latiore est capite, fœminam uerò Anguille sine, Aristoteles discrimen hoc circa capitis figuram non sexus (quo anguillæ non differant) sed generis discrimen facit.

GERMANICE Alal / Al. Flandricè Al / Palinc. Anglice Ele.

Anguillarum apud Flædros, ut audio, sunt duo genera: Vnum, quod nobilius habetur, uocant Palync, (nostri Alal, id est, Anguillam.) Alterum genus minus est, et contemptum, quod uocant Alal / nobis ignotum.

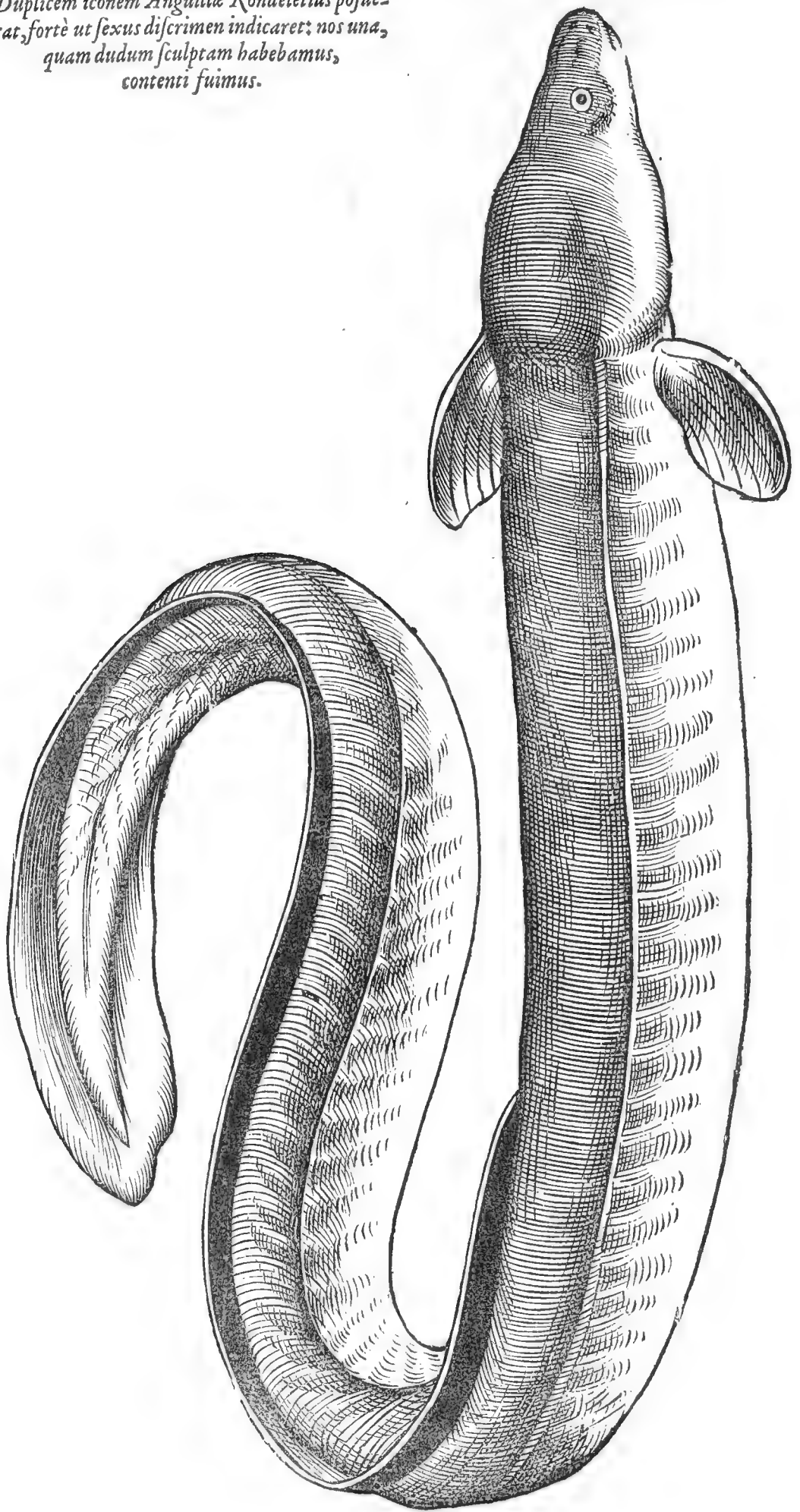
NE QUID CHARTAB HIC VACARET, EX PIERII VALERIANI
Hieroglyphicis hæc adscriptimus.

Anguillæ significata rara admodum apud Aegyptios fuerunt. Nostri multa hieroglyphicis Aegyptiorum similia, quæ per eius imaginem intelligenda essent, excogitarunt. Vnum enim id tantum super Anguillæ nota traditum ab Aegyptijs inueni, ut hominem omnes alios auersantem, & seorsum ab aliorum consortio sibi uiuentem, per simulacrum eius significarent: propterea quod eam nunquam cum ullo alio piscium uersari, neq; quidem coniugali inter se usu misceri deprehendissent. Commentum sunt alij, hominem, de quo nulla post obitum memoria superfit, per Anguillam mortuam significari, illa siquidem mortua non superfluitat, nec sursum fertur, ut maxima ex parte pisces cæteri faciunt: sed pectus in profundum rapta, in eodem quo genita est limo computrescit. In diuinis Hebræorum literis eadem profanæ sensu mystico dicuntur: neq; enim squamosæ sunt, quib; huiusmodi sunt pisces in aquæ profundum immerfari, & in cæno libenter uolutari conspiciuntur. Ad horum similitudinem, animi qui terrena tantum sapiunt, idonei non sunt ut ad sacra proponantur.

Ad hæc hominem alieni cœli impatientem, uel in eo difficulter se habentem intelligentes, Anguillam in hydrijs duab; pingebant, capite scilicet in unam, cauda in alteram demersis. Anguilla siquidem nullam uehementem tolerat mutationem, & si ætate de lacu in piscinam transferatur, uiuere nequit, etiam si frigida aqua fuerit. Hominem insuper qui fugitiuam rem aliquam nulla consequendi spe sectaretur, indicare si uellent, Anguillam pingebant, quam manus à cauda prehenderet. facillimè enim illa elabatur. Quod si certam esse spem de ambigua re quapiam ostendere uoluissent, obuoluta eam ficulneo folio pinxissent, quod scabritie sua prensanti sit adminiculo nequaquam irritum. unde prouerbium, τὴν θρίαν τὴν ἐν ἰχθυῖ.

Hominem uerò ex ciuilibus seditionibus & tumultuosis discordijs crescentem, neq; auctum significantes, eum in Anguillarum uenatione occupatum effingebant. Aqua siquidem quieta limpidaq; earum captura nulla propemodum, magna uerò si perturbetur,

Duplicem iconem Anguillæ Rondeletius posuerat, fortè ut sexus discrimen indicaret: nos una, quam dudum sculptam habebamus, contenti fuimus.



Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 321

ANIMALIVM IN DVLCI

BVS AQVIS ORDINIS I. PARS V. DE PI-

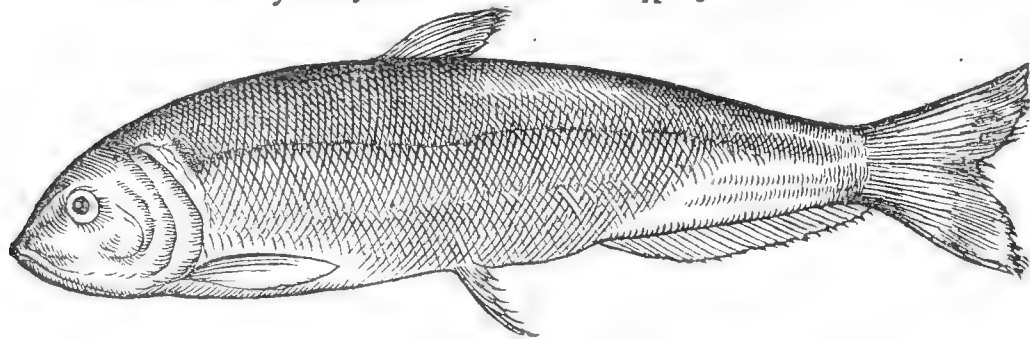
SCIBVS ANADROMIS, HOC EST, E MA-
ri subeuntibus amnes.

MARINORVM piscium alij mare nō relinquunt: alij uerò lacus maritimos aut etiā fluui-
os petunt. Hos (qui amnes subeunt) Græci quidam ἀναδρομῶς appellant: alij circumloquen-
tes dicunt eos ἀναδῆν, ἀνατρεῖν, ἀνανήκεσθαι, ἀναπλεῖν, ἐκπίπτειν εἰς τὸς ποταμούς. Squilla ē mari in
Gangem ἀναδῆσιν: & aliud earū genus ē mari rubro εἰς Ἰνδὸν ἐκπίπτειν, Aelianus, Aristoteles Tri-
chias in Istrum ἀναπλεῖν dixit, & rursus κατὰ πλεῖν εἰς Ἀδελαιον. Aelianus Coracinos, Myllos, Antace-
os & Xiphias inter Istri pisces numerat: omnes opinor anadromos, nisi quis de coracinis & myl-
lis dubitet, & alterius generis marinos, alios fluuijs proprios, quāquam eodem nomine esse existi-
met, sicut & Percas. Circa Budam & Gomorrhā in Istro hodieq; Xiphias paruos reperiri au-
dio. Straboni Nilum subeunt Mugiles tantum, Alausæ & Delphini. Pausanias tradit Canes
in Lōum Thesprotiæ fl. ascendere. Thynni etiā, authore Plinio, amni ac mari cōmunes sunt:
item Thynnides, Siluri, Coracini, Percæ. Sed de Percis & Coracinis considerandum est diligen-
tius, sicut iā dixi. Circa Rostochiū in ora Germaniæ, audio Prasinus (genere forsan potius quā
specie eosdem nostris) uulgò dictos ē mari per fl. Varuon in lacum quendam migrare. Congri pu-
silli in Angliā subeunt flumina, sed non procul ut audio. Amia fluuios subit, præstatq; in fluen-
tis & lacubus, Aristoteles. Nos quidem ex his & alijs fortè, nonnullos inter marinos exhibui-
mus: quòd uel an ijdem genere essent, dubitaremus, ut de Coracinis iam diximus: uel non simpli-
citer, nec ubiq; anadromi nobis uiderētur: ut Delphini, Canes, Amiæ, Squillæ, Thynni. Vel non
procul in fluuios, sed ad proxima tantum ascenderēt, ut Congri, Mugiles, Lupi. Lupi quidem (ni
fallor) altius Mugilibus, ut hi quā Congri in fluuijs pergunt. nulli tamen horum ad longinqua
à mari loca migrant. Altissimè omnium, ad fontes usq; fluminum, ascendit Salmo: & foetus eius in
amnis genitus in mare remigrat: quod ei peculiare est. Anguilla aquatiliū sola, cum nō ascen-
derit ē mari, nec ex anadromis prognata, in ipsum descendit. Antacæi, hoc est, Cartilaginei longi
ouipari, (hoc enim à Galeis differunt,) omnes fortè ascendunt, & quidem procul: ut Sturio, Oxy-
rhynchus, (der Stürich/) Huso, Atilus, & Galeus Rhodius. Cæteri genere differunt, nisi quòd
Mustelæ uel Lampredæ species duæ ascendunt. ¶ Passerum species quædam amnes subeunt, ut
Rhenum & Albim, & satis procul pergunt: aliæ in mari immorantur: nos tamē de utrisq; inter ma-
rinos egimus. Thrissæ & alij quidam fortè, in mare quod reliquere, redeunt: Salmones, ni fallor,
uix redeunt. perrarò quidem in mari capiuntur, & ij forsan non adulti, sed Salares adhuc (hoc est,
primo ætatis anno) descenderunt: tum breui in mari aucti, rursus in amnes enatant, nec amplius,
opinor, descendunt: qua ratione catanadromi dici possunt, ut Anguilla (de qua in fine præceden-
tis Partis egimus, tanq; ambigente) catadromus: Thrissæ anacatadromi: cæteri aliquot anadromi
simpliciter. sed præstat, ut simplicius agamus, omnes quos hac in Parte exhibebimus, appellare ana-
dromos, usitato ueterum quibusdam uocabulo. Anadromorum igitur alij in fluuijs non manēt,
ac paulatim deficient & intereunt, (quod Kentmannus noster animaduertit,) ut Sturio, Salmo,
Alausa, (id est, ein Zige oder Goldfisch/) Passer Germanicè dictus ein Halbfisch: Lampreda ma-
ior & minor. Alij ē mari profecti in amnis manent, proficiunt pariuntq;, ut Silurus, Spiralla
uulgò dicta: & Mugilum generis Zerta uel Plicca uulgò dicta in Albi. ¶ Sunt & Gobiones ma-
rini quidam anadromi, de quibus in primo Ordine Marinarum diximus.

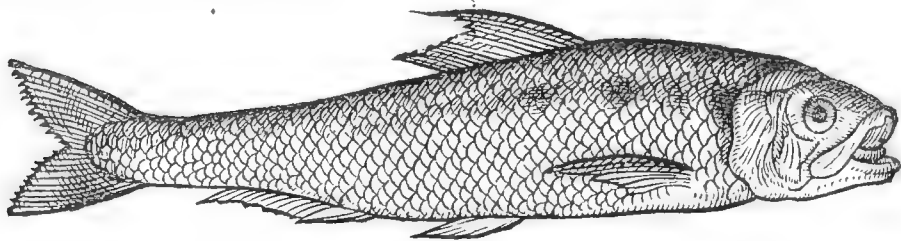
THRISSA ueteribus Græcis, Latinis Clupea, ab Ausonio Alausa plebeio nomine dicitur. Re-
centiores quidam indocti linguarum, Aristosum & Alsam nominant.

Trichis piscis non alius quā Thrissā uidetur quibusdam: alijs uerò potius Sardina, quorū sen-
tentia nunc magis faueo. Est & Abramis (oxytonum, uel potius Habramis) piscis: cuius apud
Athenæum & Oppianum mentio cum Thrissis semper cōiungitur, ut suspicari necesse sit (inquit
Rondel.) Abramides Thrissis similes esse, uel eiusdē generis, atq; marinas, quæ statis tēporib. flu-
uios subeant: quæ de Brama uulgò dicto pisce (quem aliqui nominis affinitate nimirum inducti Abrami-
dem existimant) dici nō possunt. Sic ille. Sed, nisi fallor, etiā Brama aut Prasinus uulgò dictus, uel
omnino cognatus ei piscis, ad oram Oceani Germanici inter anadromos ferè habetur: (apud nos
lacustris tantum est, alibi fluuiatilis simpliciter:) sed neq; hoc satis mihi constat: neq; si constaret, id
circo Habramis fuerit. Oppiano Habramides confercæ nunc petras, nunc pelagus, nunc litora se-
quuntur: & similiter Chalcides ac Thrissæ. Videntur autē Chalcides quoq; Thrissis siue Alausis
cognatæ, cum aliās, tum linea illa sub uentre spinosa. Athenæo Abramis est inter Nili pisces: con-
fecerim autem à mari in flumen illud eam ascendere, si modò rectè ab Oppiano inter marinos re-
fertur. nam & Cyprinos & Chalcides quos ipse marinos pisces facit, alij nō faciunt. Abramidium
diminutiuum apud Xenocratem legitur. ¶ Alausam aliam esse à Clupea, Saluianus contendit:

Figura hæc Alaufa Venetijs expressa est. ea quam Rondeletius posuit, rectè squamas ostendit, & in medio uentre lineam spinosam.



Eiusdem aut cognati piscis quem Zige in Albi uocant, alia icon.



quoniam Plinius scribat Attilum magnum Padis piscem, à minimo appellato Clupea, qui uenam quandam eius in faucibus mira cupiditate appetat, morsu exanimari: Clupea uerò minimus non sit piscis: & Attili quanuis maximus os tam modicè pateat, ut ne mediocrè quidè Alaufam ad fauces admittere possit, addit, Alaufam nullos prorsus dentes habere, nullamq; oris aut maxillarum asperitatem. Sic ille. At cum Clupeæ nomen ad Venetum Chiæpa tam prope accedat, l. in i. mutato, ut plerunq; faciunt Itali: & aliud Latinum nomen huius piscis non extet, nam Thrissa Græcum est, Alaufa Germanicum, quanuis et Gallis usitatum: nec alius piscis Attilo ita infestus noscatur, non temere Clupeam esse Alaufam, negandum est. Nam & nomen, & alia etiam quæ de Clupea leguntur apud ueteres conueniunt pleraq; nempe in amnis capi, fluuiatilibus ferè omnibus præferri, (quod si non omnibus, Tyberinis tamen conuenit:) aristofas esse & spinis plenas: magnum esse piscem. Thrissam minorem Græci Trichidem uocant, uel Trichiam: utroq; uocabulo *παρα τὰς σπινὰς* factum, ut Eustathio placet, hoc est, ut ego interpretor, à capillari spinarum, quibus abundant exilitate: quæ nisi mandentibus molestæ essent, cum nobilissimis piscium certarent. Sed Trichis fortè potius Sardina fuerit. Thrassa uel Thratta Rondeletio, eadem Thrissæ uidetur, ex Athenæo: qui tamen hoc non dicit, sed mox post Thrissæ mentionem: nunc etiam (inquit) quæ ad Thrattam pertinet, dicamus, nihil autem aliud, quam pauca authorum qui hunc piscem nominarunt, testimonia subiungit. Quod tamen Aristoteles scribit: Animalia quædam toto genere uaria sunt, ut Panthera, ut Pao: & piscium nonnulli, ut quæ Thrattæ uocantur, (De generat. animal. 5. 6.) Thrissis conuenire uidetur, hæ enim parue adhuc ternis & aliquando quaternis rotundioribus nigris in lateribus ac tergo utrinq; insigniuntur maculis, ut Bellonius scribit. Sed forsitan Thrattæ potius Truttæ nostræ fuerint: cum & nomen quadret, & uarietas non in minori tantum ætate, nec tribus aut quatuor solum maculis, sed pluribus illis, Truttis per omnem ætatem omnibus conueniat. Adde hætenus nullum aliud Truttæ nomen uetus proditum esse, (præterquam à nobis *ρυφύων*: sed uetus piscis in diuersis regionibus diuersa nomina habet:) & ipsum Truttæ nomen, Gallis Italisq; usitatum, non omnino recens aut barbarum esse existimandum est, cum à Plinio Valeriano me dico quoq; sit usurpatum. Stephanus Grammaticus Thrattam scribit esse gentile nomen à Thracia, fœminini generis: & præterea auis ac piscis. credibile est autem hos pisces à Thracia denominatos, ubi nimirum fluuij frigidiores & montani sunt, in quibus Truttæ siue Pyruntes, nascuntur.

Ad Alaufam redeo: quam paruam adhuc Galli Pucellam (Pucelle) nominant, ueluti transpositis literis pro Clupella. Ennii è Phagiticis carmen Apuleius recitat: Omnibus ut Clupea (*aliàs Clypea*) præstat Mustella marina. quod quidè hætenus à nemine satis consideratū uideo. quod si ita legas, ut recitauimus, nullus cōmodus sensus uidetur, quare deprauatum suspicor, (ut etiam alia quædā Ennii ab Apuleio citata,) & pro omnibus, repono amnis, id est, fluuijs: hoc sensu, In amnis præstantior est ut Clupea, ita etiam Mustella marina, hoc est, quæ è mari ascendit: ut piscem utrunq; è mari amnes subire sentiat, & in ijs meliorem fieri: id quod de Alaufa constat: & similiter de Lampreda quoq; si Mustelam mar. pro Lampreda accipiamus, Ego quanquam Lampredam, Mustelam esse, & marinum dici posse quod è mari in fluuios ascendat, non negauerim: aliam tamen quoq; Mustelam marinam agnosco, quæ ut marina cognominetur, quoniam in mari semper manet, dignior est, itaq; Ennium ita potius sensisse dixerim: Ut Clupea optimus piscis est in amnis, ita in mari Mustela: siue eo nomine Aeliani Galen, (id est, Mustelam,) siue Asellū Galariam, (id est,

Thrassa.

Trutta.

(id est, Mustelarem & similem Mustelæ,) aliūmue cognatum piscem intellexerit. Quòd si quis legere mauult, Omnibus è Clypea (tanquam id ciuitatis nomen sit; nam & sequentibus piscibus addit locorum nomina è quibus præstant,) præstat Mustela marina, non contendero. Est autem Clupea ciuitas Africæ propriè dictæ, in promontorio Mercurij sita.

Nascitur in Arari Galliæ fluuiio magnus quidam piscis, Clupea (Κλυπαῖα) nominatus ab incolis: qui crescente Luna albus est; decresciente, totus nigrescit: & corpore nimium aucto à proprijs spinis interimitur. In huius capite lapis reperitur, similis grumo salis, qui optimè facit ad quartanas, sinistro lateri corporis alligatus, decresciente Luna, Callisthenes Sybarita apud Stobæum. Quæ an Alausæ in Arari accidant, uiri naturæ studiosi, quibus cognoscendi hæc facultatem fluminis illius uicinitas præbet, obseruabunt. Hæc ex ueterum lectione de Clupea mihi animaduersa sunt.

Iam quod Saluianus angustius esse Attili os scribit, quàm ut uel mediocrem Clupeam ad fauces eius petendas admittat: considerandum alijs diligentius relinquo: præsertim Padi accolis. Plinius quidem minimum hunc piscem faciens, Callistheni qui Clupeam magnam facit, aduersatur. An idem pro ætate ut maior & minor est, diuersa nomina sortitur? Frigidum hoc, quòd sine dentibus morfu exanimare non posset. Bellonius: Alausam (inquit) lineam asperam & ueluti cultellato mucrone scindentem (*sub uentre: sicuti Harengus, Sardina, Liparis, Apua, Phalerica, & Celerinus Oceani*) gerit. qua Attilum ingentem Padi piscem exanimat, ea uerò acutior est in pusillis piscibus. Id si uerum est, non Plinium (ut facit) testè citare debebat; sed erroris potiùs eum insimulare, qui Clupeam Attili uenam quandam in faucibus mira cupiditate (sanguinis nimirum eius sugendi) morfu appetere tradit. Esse quidem infestum hunc piscem Attilo, eò faciliùs crediderim: quòd Sturioni etiam (cui cognatus est Attilus) cum Alausa discordia quædam intercedat: quod ex Io. Kentmanni Albis fluuij piscium descriptione didici. *Zige*, inquit, piscis (id est, Hircus) ab accolis appellatus (*alij Goldfisch nuncupant*) à Sturione compulsus Albim subit. ¶ Est autem *Zige* piscis, uel ipsa Alausa, uel adeò specie naturaq; similis, ut meritò eodem nomine appelletur.

GRAECI hodie Phrissa uocant.

AFRICANI Iarrafa, ut scribit Scaliger.

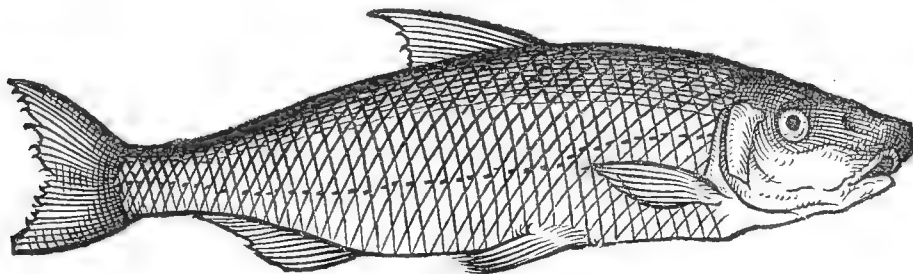
ITALI Chiepa; Romæ Laccia uel Lachia.

HISPANI Saboga.

GALLI Alofe, Burdegalenses Coulac. Massilienses Halachia. Minorem uerò in hoc genere Pucelle nominant Galli, alibi Ficte uel Fenicte, Andegauj Conuersum; alibi Gautte.

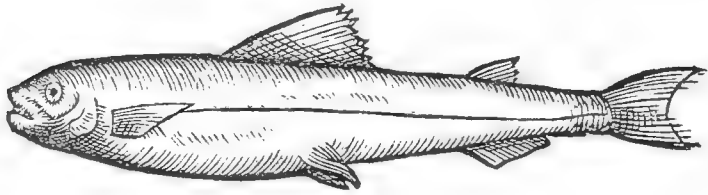
GERM. *Ulse/Else/Zelse/Vint: Leüßfisch*/malim *Laußfisch*; & circa Argentinā *Weyenfisch*, (quod nomen alibi in Rheno Leucisci fl. generi, Haselam nostri uocant, tribuitur,) *Wanne mer hengst*. E mari Basileā usq; ascendit. Idē puto est *Verinch*, nisi ætate forsan & magnitudine tantum differat. Idem etiam, aut omnino cognatus, *Zige* uel *Zieg* in Albi dictus piscis est: cui nomen hoc ab hirco inditum est propter uirosū saporem. aliqui à colore capitis, & oculorum præsertim, *Goldfisch*, id est, Aureum nominant, ut audio; quo nomine dictum in Marchia, cætera similem, sed latiore esse aiunt.

ANGLI *Schadde*, minorem uerò *Pylcher* uel *Pylharde*.



CAPITONIBVS hunc piscem adnumero, propter similem (ut ex pictura quam Kentmannus misit coniçio) corporis formam. differentia uerò causa anadromum cognomino, quòd ex Oceano Albim subeat. Nasutus uidetur, prominente & carnosa superiore oris parte, ut in nostris fluminibus is quem Nasu nomine descripsimus suprà: cui etiam reliqua corporis specie per omnia adeò similis est, ut discrimen nullum animaduertam, ne colorum quidem ferè: nisi quòd Albinus hic Nasus (aut Simus) magis albicat, noster uerò magis fuscus est. Sed noster planè fluuiatilis est, Albinus è mari ascendit: quem uel ab Albi *ein Elbnasen*/ uel à mari *ein Weernasen* appellare licebit. Præterea noster uilis & plebeius est, Albinus uerò inter laudatos, præsertim assus. Hoc etiam notandum, cum Albinus alio nomine *Blicca* (*Blick*) dicatur, longè aliūm piscem eodē nomine à nostris uocari, de quo dicemus inter Lacustres. Zertæ quidem nomen, etiam Polonis usitatum audio, Germani quidam (ni fallor) *Zorte* per o. proferunt.

EPERLANVS, uel Epelanus uulgare Gallicum nomen est. In ostijs fluuiorū (inquit Rondeletius) in Oceanum influentium, ut Rhotomagi & Antuerpiæ, frequēs est piscis qui Eper-

*Viola.*

Iam dicitur à nítido & splendido colore, quo unionem (*perlam*) refert. Idem uiolæ odorem resipit. Eius duplex est genus. aliud marinus est & litoralis, qui asinos paruos refert, &c. aliud fluuiatilis. Sic ille. Sed fluuiatili nomen idem, genus omnino diuersum est. ¶ Saxatilis est Epelanus noster, Sequanæ litorum alumnus, partim marina, partim fluuiatili gaudens aqua. Glabro est corpore: unde falsò quidam Asellorum generis esse iudicarunt: capite ad Merlucium accedēte, &c. Aliqui ab odore Violam posse uocari censent, Bellonius: qui saxatilibus marinis eum adnumerat, ego anadromis malui.

GERMANICE uocari poterit ein *Weer-rötele*. Planè enim cognatus ei uidetur piscis, quē *Rötele* nostri nominant (est autem Vmbra lacustris minor) à colore, quo forsitan differt, rubicundo; reliqua enim conueniunt, figura, magnitudo, pinnae, dentes in maxillis & lingua, mollities carnis, suauitas saporis, lapides in capite. Audio *Hagen* apud Germanos inferiores dictum pisciculum, similem esse Eperlango.

ANGLI, apud quos copiosissimus est, *Schmelt* appellant ab odore. Turnerus Anglus Gobii genus esse putat. Smelta (inquit) nostra, piscis litoralis, gregatilis, circa litora parit, & in fluuios subit, ubi pinguescit, nec perpetuò in fluuijs degit: sed uere tantum, quo tempore copia ongè maxima ultra Londinum aduerso flumine natitat. Rarò aut nunquam ultra spithames longitudinem excrefcit.

Iallus.

Liceat & Græcum nomē fingere tam nobili pisci, ut ita Græcis ab io (id est, uiola) dicatur *Iallus*, sicut à thymo *Thymallus* denominatur. ¶ Lege etiam suprà in fluuiatili Eperlano Parte I. huius Ordinis.

Figura hæc Lampetræ ad piscem Basileæ captum expressa est: ab ea quam Rondeletius dedit nonnihil uarians: præsertim caudæ pinna.

*Emari ascendit.**Mustela.*

LAMPETRA uulgò dicta est à lambendis petris, (aliàs Lampreda:) quòd integrum ferè diem ore suo saxi (quemadmodum & picatis nauium clauis) sic inhæreat, ut ea lambere uideatur, Bellonius. Lampetras duas Saluianus exhibet. Ex his maiorem, bicubitalem semper inueniri tradit, & maculosam, minorem uerò uix pedalem esse, absq; maculis, subcineraceam, inter has autem colore & magnitudine medias nullas inueniri (circa Romam:) unde probabilius uidetur, eas non ætate tantum & magnitudine, sed etiam specie differre. Ea uerò (inquit) quam *Pryck* Germani appellant, eiusdem generis species quædam tertia est, media inter prædictas constituenta, &c. Reperiuntur tum in mari tum in fluminibus. minores nanq; frequentiores, maiores uerò rariores, ineunte uere flumina mari proxima subeunt: in illisq; toto uerno tempore commoratae, in mare deinceps æstate incipiente reuertuntur, &c. Sic ille. De minima Lampetra siue Mustela, dictum est suprà Parte I. quoniam alijs plerisq; (præterquam Saluiano) fluuijs & riujs propria uidetur. ¶ Mustela marina similiter ut terrena, omnium cadauerum, in quæ incurrit, oculos exest & conficit, ut audio, Aelianus: tanquam nomine inde facio. ego à colore nomen Mustelis nostris hoc est, Lampredæ & cognatis piscibus, inditum suspicor: quòd prona pars ferè fusca uel sublutea in eis sit supina albicet, similiter ut in terrestribus: quas etiam corporis longitudine quodammodo referunt. Mustelinum colorem interpretantur subliuidum ac lentiginosum, cuiusmodi in uetustibus cruore commaculatis appareat. Adde Mustelas marinas barbatulas esse, ut terrestres: & similiter ferè fluuiatiles illas, quas *Trisias* uocāt. Scaris Plinij tempore principatus dabatur. Proxima his (inquit) mensa est generis duntaxat Mustelarum: quas (mirū dictū) inter alpes lacus quoque Rhetia Brigantinus emulas marinis (aliqui legunt Murænis) generat. Brigantinum quidem lacum esse, qui uulgo ab urbe Constantia denominatur, quēq; Rhenus penetrat, certum est: in eo nullas Lampredas reperiri audio. neq; mirum: nam cum à mari subeant tum maiores tum mediocres Lampredæ, catarrhactas Rheni superiores, quæ nō longè infrà illum lacum sunt, superare nō possunt, ut neq; alij ulli pisces, præter Anguillas fortè. Sed hac de re inquirendū diligentius. quòd si nul-

Si nullæ (ut puto) in eo lacu Lampredæ unquam inueniuntur, Plinius alium piscem eo nomine intellexerit, Trissiam nimirum uel Botatrissiam Insubrum, quæ hodieq; in lacubus Sabaudorū Mustela uocatur. Cæterum Aufonij Lampreda, quando ita doctissimis nostri seculi uiris placet, esto Mustela: & Græcè etiam γαλή ποταμίας nominetur. ¶ Lampetram Græci Galeonymum & Gale-
xiam appellarunt: Latini Mustelam, à maculati huius nominis quadrupedis tegminis similitudine, Bellonius. Rondeletius Galexiam uel Galeonymum Galeni, Sturionem esse suspicatur: qui fortè nec Sturio, nec Lampreda est, sed è Mustelarum in mari manentium genere piscis. Lampetra (inquit Saluianus) Græcis incognita est, cum, Galeno teste, qui Galexiam nominat, in Græco mari nullibi nascatur. Romæ autem Galexiam uocari scribit Galenus, cum hoc minime Romanum sit nomen, nec ab ullo scriptore Latino usurpatum, (ut neq; Græco quod sciam,) & Galeno ipsi hoc uno in loco: ad imitationem nimirum Latini nominis (ab ipso alijsue Græcis in Italia habitantibus confecto nomine.) Gale. n. Mustela est, (unde γαλήσιος fortè factū, aut γαλεσίος, sicut ab Aster, Asterias,) Hæc ille. ¶ Lampetra ex genere est cartilagineorum piscium, qui longi lubriciq; sunt. Eam non rectè uocari à recentioribus quibusdam Lumbricum marinum, Rondeletius docet. Lampre-
dæ quidē nomen à Lumbrico detortū uideri potest: idq; eò magis, quoniā non omnes modò populi qui Latinæ linguæ uestigia retinuerunt, Lampredam ferè appellant, Itali, Galli, Hispani: sed etiam Germani, &c. ¶ Aliqui Vermem aquatilem nominarunt, propter hæc Plinij uerba: In Gange Indiæ Statius Sebosus haud modico miraculo affert, uermes branchijs binis sexaginta cubitorum, cæruleos: qui nomen à facie traxerunt. His tantas esse uires, ut Elephantos ad potum uenientes mordicus comprehensa manu eorum abstrahant. Color cæruleus Lampetræ (inquit Rondeletius) item mores quadrant, nam petris & nauibus ita hærent Lampetræ, ut auelli non possint, neque repugnat cubitorum sexaginta longitudo: in India enim omnia grandiora sunt. Vermem tamen aquatilem hunc esse aut dici non probat Rondeletius. Caret enim (inquit) omnino pinnis, ut Muræna. atqui non idcirco non debet uermis dici, quòd pinnis careat, sed eò magis etiā. In dorso quidem pinna dirigendæ natationis gratia habet. In India Cluias fluuius recta ad Oceanum fertur: cuius accolæ nobis dederunt uermes, ex ipso fluuiio extractos, femore humano crassiores, omni genere piscium sapore præferendos, Alexander Magnus in epistola ad Aristotelem. Hi uermes nimirum Lampredæ uulgò dictæ fuerint, aut eis cognati pisces: Σκόληκες ποταμιοί. At Gangeticus ille sui planè generis & diuersus fuerit: cui nec branchias, nec brachia bina, sed dentes binos Ctesias apud Aelianum tribuit, similem alioqui uermi in ligno nascenti faciens, &c. ut in Historia aquatiliū nostra, ubi de Vermibus aquaticis dictum est, copiosè exposuimus. ¶ Licebit Lampredam, etiam Βολέλαμ, id est, Hirudinem marinam appellare, Strabonis exemplo: qui scripsit in quodam Libyæ fluuiio nasci Bdellas septenūm cubitorum: quæ branchias habeant perforatas, ita ut per eas respirare possint. Nam Lampetræ ore ita saxi & nauium clauis hærent, ut optimo iure Βολέλλα, ἀπὸ τοῦ Βολάειν, id est, à fugendo, dicatur, quemadmodū sanguifuge, Rondeletius. Eandem, Murænam fl. (à marina toto genere diuersam) appellatam fuisse ex Dorione perspicuum est: qui Μύραιναν ποταμίας ait unicam habere spinam, similem Asello Gallariæ, Idem. Cæterū Oppianus hunc piscem proculdubio Echeneidem ab effectu nominauit: quæ Latine Remora dicitur. Descriptio quidem eius undiquaq; conuenit: naues autem eam in mari remorari, experientia nostra comprobatur. Interim non me later aliam esse Aristotelis, Historiæ 2. 14. & Plinij 9. 25. Echeneidem, Idem. Si Lampetra esset Echeneis, multi in Ligeri lintres cursum tenerent ab his retenti: quod quis aut uidit unquam aut accepit? Io. Brodæus.

Galeonymus
Galexias.

Lumbricus
mar.

Vermis aqu.
tilis.

Hirudo
mar.

Muræna,
Echeneis.

Lampyrus.
Lamprias.

Tineæ fontium

Scrophulæ.
Alabes.

Anguilla æa
pyrenos.

*Fistula Lam
preda.*

cauum continuum reperisse. Apyrena quidem è malorum Punicorum genere *πυρήνας*, id est, nucleos habent nec duros nec magnos. Quòd si Apyreno l. liquidam ueluti articulum præfigas, facile in Lampyrenam & Lampredam mutabis. Sed satis de nominibus. Hoc in huius piscis natura mirabile, quòd præter aliorum piscium morem, fistulam in capite supremo medioq; gerit: qua, ut cete quæ pulmonibus respirant, & aerem trahit, & haustam aquam reijcit, eamq; ob causam in summa aqua fluitat, facileq; suffocatur, si inuitum sub aqua diutius retineas. ¶ Albertus Magnus pro Lampreda Murænam dixit. ¶ Lampetra flaua capitur in mari Oceano inter Angliã & Noruegiã, sed raro; cætera similis uulgari.

ITAL. Lampreda,

HISPAN. Lampréa.

GALL. Lamproye. Circa Monspelium Lamprezze. Sabaudis ad Neocomensem lacû, Lampri. Fœtus eorum Burdegalenses Pibales appellant, Rondeletius. Aliter Cæsar Scaliger: Santonica (inquit) uox est Piballa: pisciculus tenuis, uermiculi specie, Anguillarum more natans, colore candido. maritimæ naturæ consulti aiunt esse Anguillarum prima rudimenta: adultiores Pimperneus uocari, perfectas communi nomine agnosci, Sic illi. Fieri autem potest uterq; ut fallatur, & Piballa Gallorum non alius sit piscis, quàm Flandrorum Pymperle: uel ut Angli uocant, Py-pe oyle / Sprall oyle: Miseni ad Albim Spirahl. Hic enim piscis est longus, subfuscus, specie qua reliquæ anguillæ: lubricus, rostro & capite acuminato. E mari in Albim ascendit: nec durat, sed contabescens moritur.

GERM. Lampred / Lampret / Lempfrid / Basilex Lampheryn / grosse Neunaug: Vide in Lampreda media, per inferiorem Germaniã Lambreij: Colonia Lampereij.

ANGLICE. Lampreye / Lampraye / Lamprell / Lampzon: uel a nyne cede eale, id est, Enneophthalmis Anguilla.

POLONICE & Bohemice Neynok uel Naynog, uocabulo Germanico.

LAMPREDA media (uulgò dicta,) Nomina Latina eadem quæ superiori, huic conuenient. minor est quàm præcedens, maior quàm sequens. Italis & Gallis ignotam puto. Hæc quoque è mari fluuios subit. Lege quæ supra scripsimus cum maiori uel simpliciter dicta Lampreda.

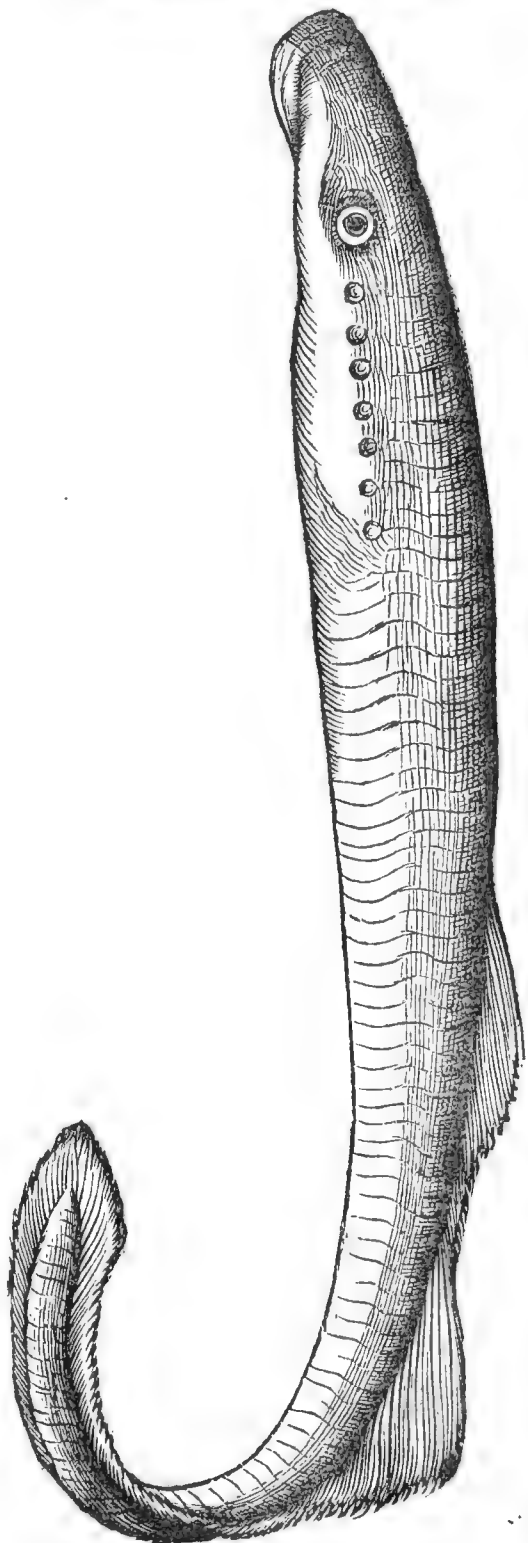
Enneophthalmus.

GERM. Argentine uocatur ein Bärle / Berlin / Berling. Francofordiæ & apud inferiores Germanos ein Pricke uel Brick, quod nomen à Lumbrico dempta prima syllaba factum uideri potest. Ad Albim ein Neunaug, hoc est, Enneophthalmus, quasi nouem oculis insignis, præter enim duos oculos propriè dictos, branchiæ paruæ, rotundæ, detectæ, septenæ, ocellorum quadam specie apparent. Nostri hoc nomen priuatim minimæ Lampredæ tribuunt: sed ut nominis huius causa, eadem & similiter in Lampredis omnibus apparet: ita hoc nomen quoq; generale & commune cõuenerit omnibus, ad species uerò designandas magnitudinis differentia exprimenda fuerit.

ANGL. A Kleane Lamprelle / a smal Lamprelle.

21. Ein

Iconem hanc ut ab Argentinensi pictore accepi, posui, maiorem quidem quàm uellem.

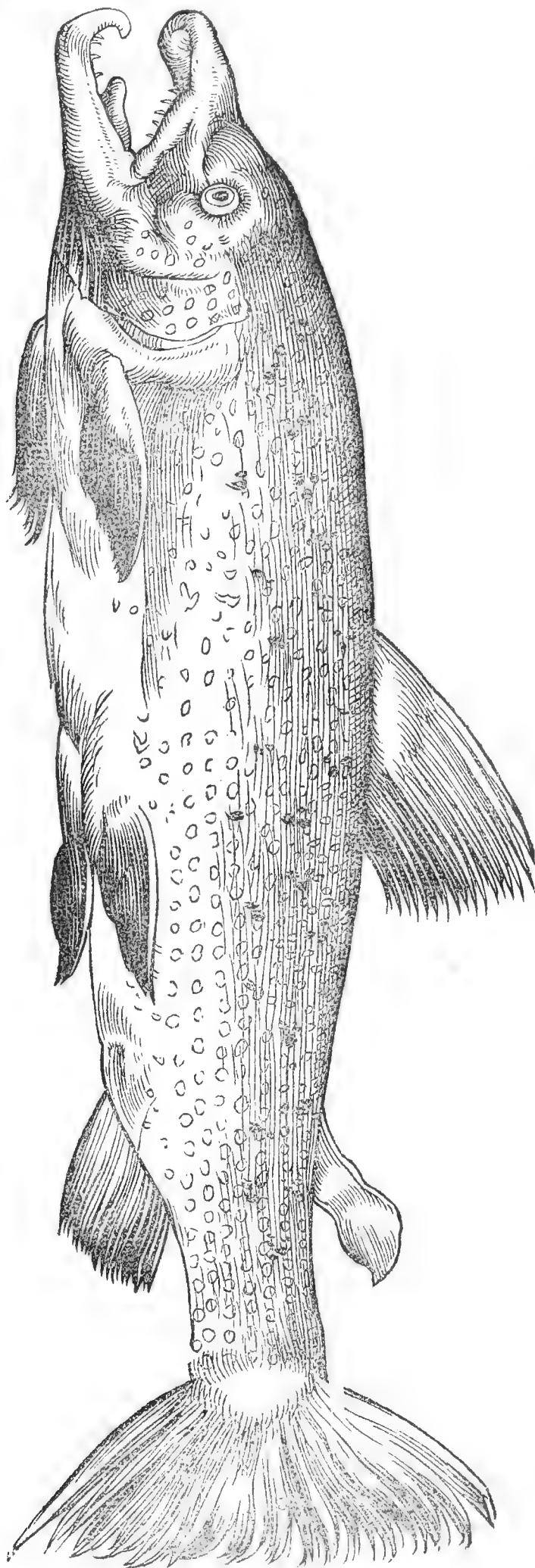
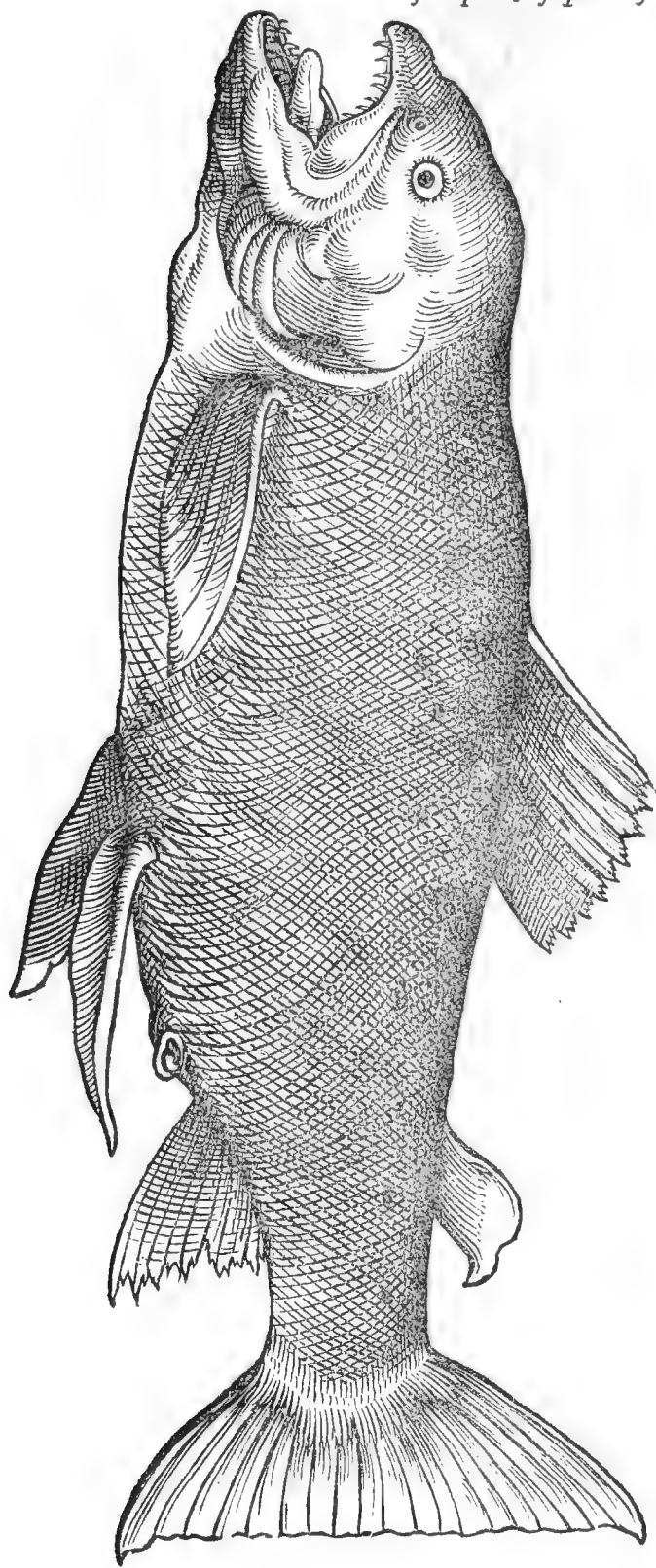


Animal. in dulcib. aquis Ordo I. 327

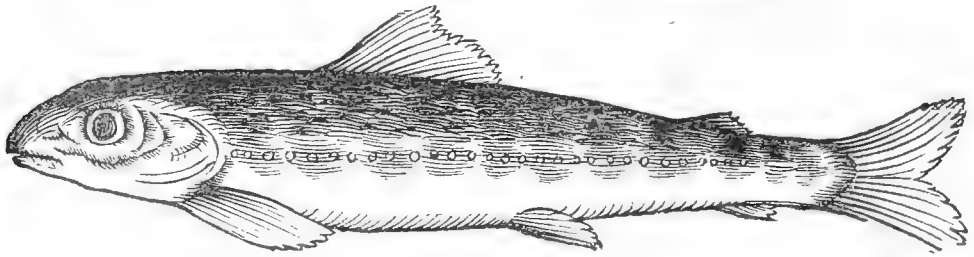
A. Lin Salm.

B. Lin Lachs.

A. Icon est Salmonis ante partum, hoc est, uerni & æstiu, non satis probè expressa. B. uerò autumnalis & hyberni Salmonis, sub partum & à partu, (qui rostro recuruo ac maculis pluribus facile dignoscitur,) effigies est, melius depicta quàm alterius; quæ emendari ad huius exemplum poterit; aliud enim non differt puto, nisi quòd rostrum ei incuruum non est, &c.



Salar, id est, Salmo parvus. Ein Selmling.



SALMONIS nomen apud Plinium legitur. Græcis incognitum fuisse, & ideo Græco nomine Scarere, nihil mirum, cum Græci ueteres in Oceanū non penetrarint. In Oceano enim tantum nascitur, (nos in fluuijs tantū nasci, quos ex Oceano subit, ostendimus:) qua de causa fluuios tantū eos subit, qui in Oceanum influunt, Rondeletius. Bellonius etiam Sulmonē scribit, in prima per u. quod non probārim. ¶ Salmonis nomen à Germanis Rheni accolis uel Gallis Aquitanis Latini acceperunt. uideri autem potest à sale deductum nomen: quod hi pisces in magna copia saliri, uel sale muriaq; inueterari soleant, in tomos cōcisi: perinde atq; in mediterraneo Thynni: quos & magnitudine referunt, & robore corporis, uicq; saliendo, (ut si Latinum esset uocabulum, à saltu factum uideri posset:) & natura migrandi ad summa fluminum, ubi pariunt: ac inde reuertendi. quemadmodum Thynni ex mediterranei inferioribus partibus aduerso mari in Pontum ascendunt, inde à partu reuertuntur. Thynnum a fili inhaerentes agitant, Salmonem hirudines & lampredæ. A Salmone diminutiuum recentiores aliqui faciunt, Salmulus, quem & Salmunculum dicamus licet: is paruulus Salmonis foetus est, ut Cordyla Thynni. idem ab Ausonio Salar dicitur, adultior iam Sario, media inter Salarem & Salmonē ætate: alij legunt Fario. & omnino uerisimile est Trutta tam quæ uulgo Forina dicitur, ab Ausonio Salmonem, sed ætate minorem existimatum, ut (Parte 4. huius Ordinis) in Trutta diximus. Trutta quidem tam multa Salmoni affinia habet, ut nullum aliud piscium genus ei rectius comparetur. Anchorago Rheni piscis à Calsiodoro prædicatur: qui uel Salmo uideri potest, è Rheno præstantissimus, & certo tempore rostrum anchorę instar incuruans: uel Trutta lacustris, quam cum idem patitur, *Nlancē* appellant Germani ad ostium Rheni in lacum Acronium se infundentis: sicut & nostri quā *Limagus* fl. lacum intrat. paritura enim fluuios subit, sicut & Salmo: & formam rostri similiter mutat. eundem piscem in lacubus Carinthiæ *Rheinancē* uocari puto, tanquam à Rheno & anchora composito nomine. Non hæc uerò solum, sed & alię quędam in fluuijs & lacubus Truttę sic afficiuntur: & eo tempore deterius se habent, inq; cibo minus gratae sunt, sicut & Salmo: itaq; etiam nomina mutant, uel omnes, uel aliquæ. Salmonem aliqui alio nomine *Efocem* uocant: ego *Lucium* potius *Efocem* iudico. ¶ Salmonis, ut dictum est, Græcū nomen uetus nō extat: qui uoluerit, *Salangē* appellet: quoniam *Σάλαγξ* boni piscis nomen legitur apud Hesychium: neq; præterea quinam sit explicatur, aut potius à saltu, (unde & Latine aliqui dictum putant Salmonem,) *Ἀλμωρ* nominetur: uel à migrandi natura, *καταναλρομεν*, sed id epitheton potius quàm nomen fuerit. uel *ἑλθὼν πυρρὸν*, *Ἀλιπυρρὸς*, id est, Truttę species, marina Trutta. uel dromias dromasue fluuiatilis. Aristoteles enim in mari dromades uocat Thunnos, aliosq; gregales, qui aliunde in Pontum excurrunt, & uix uno loco conquiescunt.

ITALII ut Salmone carent, ita etiam nomen eius à Gallis aut Germanis mutuuntur oportet.

GALLI nominant Saulmon. Magnos, Salmones uocant: paruos, (Galli & Aquitani) Tacons, præterea marem à fœmina distinguunt, hanc enim ob rostrum magis aduncum, hami modo, Beccard appellant, Rondeletius. Aliqui fœminam à ferendis (*portandis*) ouis, Bortiere, differt hæc à mare aduncitate labri inferioris, Bellonius. Est Truttę species (inquit Cæsar Scaliger) eo in fluuiio, quo Normanni à Britonibus separantur: cuius inferior mandibula, extrema cuspidē curuata, sursum uersus conditur in foramine superioris. Quem rostri uncum falsò quidam in Salmonæo genere fœmellis designauit. Non enim sexus in genere, sed speciei notam esse patet: quod hinc sine illa, ut ita dicā, pyxidatione, quotidie ouis fœtæ certo anni tempore capiuntur. Sic ille. ¶ Nostri piscatores in masculo tantum Salmone rostrum inferius insigniter recuruari aiunt, in fœmina perparum: nescio quàm recte.

GERMANIS circa Rhenum & alijs Salmo (*ein Salm*) tempore ueris æstatisq; nominatur, usque ad diui Iacobi diem, qui est uicesimus quintus Iulij. deinde mutato nomine *ein Lachs* in utroq; sexu (quanuis marem aliqui priuatim apud nos sic uocant, fœminā uerò *Lyder* uel *Lüder*) usque ad diui Andreæ diem, qui postremus est Nouembris. Salmo igitur uernus æstiuusq; est: Lachus uerò autumnalis & hybernus, sub partum scilicet & à partu: quasi lassum dicas, longam natatione aduerso flumine & partu exhaustum: uel à genitura quam nostri *Leich* appellant, quasi *λεχῶν*, circa Rostochium *Lass* nominant. Saxones & Miseni Salmonis nomine non utuntur: sed *Lachß* appellant tempore, sexu & ætate quibuscunque, per autumnum quidem & hyemem

Anchorago.

Efox.

Salanx.

mem cum sub lapidibus & saxis delitescens contabescit & maculis ruffi seu enei coloris impletur, ab ijs ipsis *Kupferlachs* uocitat. ¶ Salmunculos, id est paruos & uix digito longiores Salmones, nostri alijq; nominat *Seimling*: *Misleni Canizen*/*Kanizle*/*Kunzle*/ab ipsa paruitate puto: unde & Georg. Agricola Latine Salares nanos uocauit.

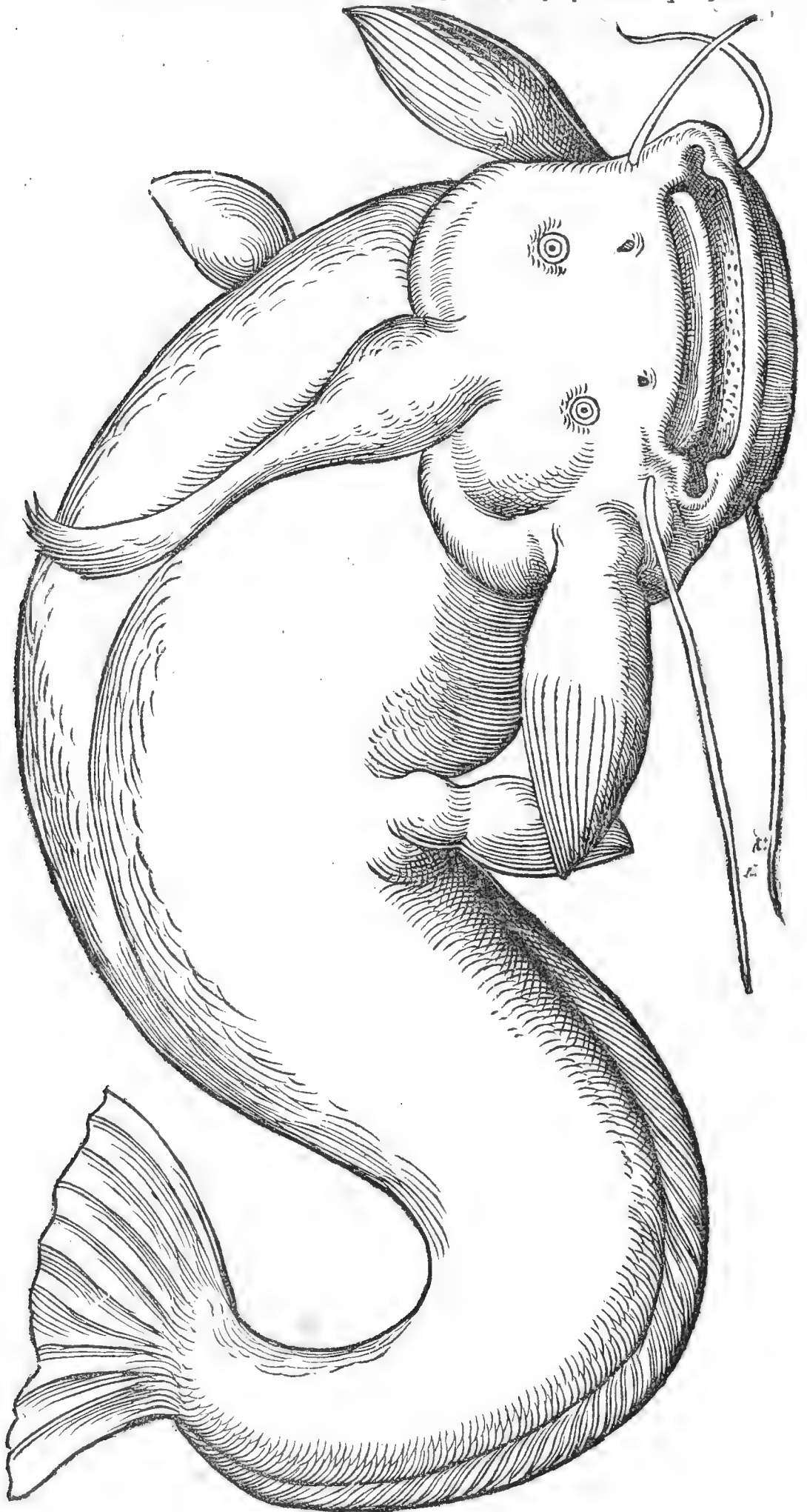
ANGLICE. *Salmon* uel *Samond*. priuatim uero dum melior in cibo, & suauiore ac friabiliore carne est, uocatur a *Kribbe Salmon*, hoc est, friabilis Salmo. at postquam carnem deteriore habere, & rostru curuare coeperit, porco grandinoso ab eis comparatur, uocaturq; a *Kyp per Salmon*: quod Germanus diceret ein *Kupfersalm*.

ILLYRICE *Lofos*: quo nomine Poloni & Bohemi utuntur. inuenio & aliud Polonicu *Lofos tzarny*.

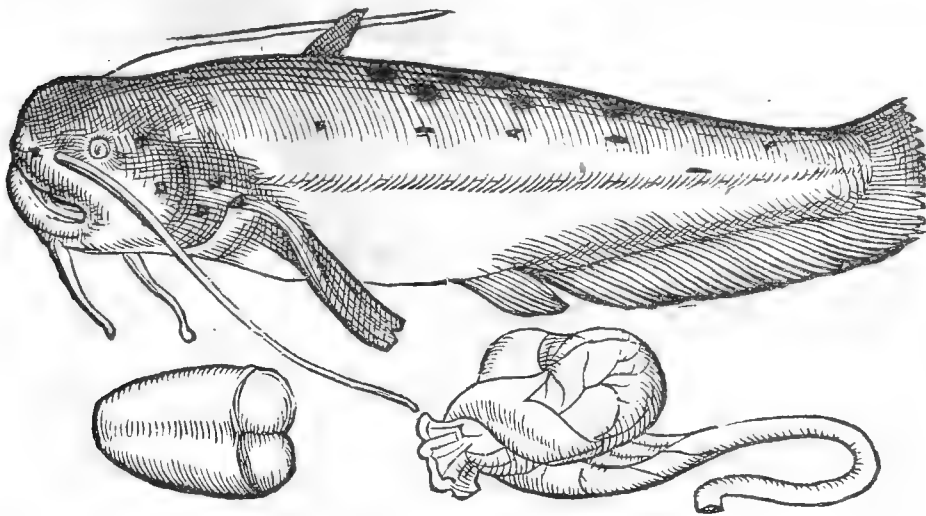
SILVRVM piscem primus nostro seculo Io. Manardus Ferrariensis medicus, agnouit: quod Sin epistolis eius apparet, ubi Vngaricum eius nomen profert, sed male, a Manardo Bellonius, qui tamen Silurum a Glanide (Plinij errorem secutus) non distinguit, nec satis diligenter describit, barbularum mentione omissa. Ipsum uero piscem omnibus adhuc ignotum, & multis logisq; eruditorum controuersijs agitatum, primum ego pictum exhibui, & in nostris regionibus ostendi, uarijsq; nominibus (quae nunc subiiciam) quis sit interpretatus sum. Bellonius forte ueru Glanidem descripsit, utpote in Strymone Thraciae fluuium captum piscem, ubi hodieq; Glagnum appellant. in eo enim Glanides agitare tradit Aelianus, Siluros uero in Maandro & Lyco Asiae, & Istro Europae flumine. Equidem conicio omnia quae de Glanide scribuntur, Siluro etiam conuenire, & duas unius generis proximi species esse; hanc maiorem & nigriorem, illam minorem & albiorem, sicut Pausanias etiam scribit: quanquam Siluros non nominat, de ijs tamen eu sentire dubium non est. (Lege quae supra scripsimus in Glanidis mentione, sub finem Partis III, huius Ordinis.) Dentibus etiam Silurum a Glanide non differre putauerim, quanquam Silurus a nobis exhibitus non magnos dentes, sed paruos & confectos habet, ordine uno in maxilla seu labro inferiori, duplici autem in superiori: praeterea in palato fauces uersus, utrinq; denticulorum congeries quaedam apparet, quibus ab inferiori parte nulli occurrunt: sed inferior oris pars, (interior quidem, non prima statim qua branchiae quaternae ad eam quae loco linguae est partem adnascuntur,) limae instar exasperatur. haec dum scriberem, Siluri caput aridum, manibus tenebam. Aristoteles Glanidi durissimos dentes esse scribit, ut uel hamum rumpat morsu, id quod Silurum etiam facere posse non dubito: non ta singuloru dentiũ robore ac duritie, q; stipatoru (ut dixi) congerie. alibi *αγκιστροφάγος* appellat, quod hamu deglutire soleat: na sic Aelianus interpretatur, & hoc quoq; Silurum nostrum facere constat, quem in historia nostra non dentes habere dixi, sed labia limae instar exasperata, sic enim ab alijs acceperam. ac rursus ex aliorum uerbis, idq; melius, dentes ei attribui, paruos & instar pectinis illius quo laneae uestes depectuntur. Caput quod habeo parui Siluri est, in maioribus dentes etiam maiores ualidioresq; fieri par est. Quorum custodiam ut Glanidi (mari) Aristoteles tribuit, ita Siluro pisci Albertus Sumum Illyrico uocabulo appellans: & rursus incremanti tarditatem, Aristoteles Glanidi, Albertus Siluro, &c. Vtranq; feram esse uoracissimam, et in queuis oblata animalia grassari, authorum testimonijs liquet. Itaq; simillimos esse hos pisces, & species plane congeneres non dubitamus, adeo ut non sit mirum ab aliquibus tantam similitudinem non distinguentibus nomen unius alteri attribui cum olim tu hodie. Aristoteles Glanidis tantum meminit: Plinius ex eius uerbis Silurum interpretari solet, cu alibi distinguere uideatur. Gaza quoq; Silurum transtulit. Aelianus Glanidem in Strymone capi scribit, Silurum in Lyco & Maandro: at alibi Istriani etiam Siluri mentionem facit. Bellonius Glanidem Nilo attribuit, ueteres Siluri tantum in eo fluuium meminere, Athenaeus Latu in Nilo piscem similem esse tradit Glanidi Istri, tanquam hic in Nilo non capiatur. Verum Bellonius Glanidem a Siluro prorsus non distinguit, Saluianus cum Iouio Silurum ridicule putat esse Sturionem: & ueru Silurum, utpote in Danubio captu, ut ait, p Glanide pingit. Bellonius Siluru, siue potius Glanim, cartilaginis ouiparis adnumerat cum Sturione & Attrilo: quod quam recte fiat, considerandum est. forte enim non cartilagineus, sed spinosus Silurus est. nos Glanim supra inter fluuiatiles simpliciter posuimus: Silurum uero hic inter anadromos, quoniam e mari flumina subire, inq; eis parere, manere, & proficere ex Io. Kentmanno didici. ex ueteribus quidem uterq; fluuiatilis tantum esse uidetur. Glanidem quoq; cum natura adeo cognata sit, e mari subire uerisimile est. Reperitur hodie Silurus non solum in Moeno Germaniae fluuium, ut Plinius prodit: sed in eo, ut in Rheno quoq; (Pausanias in Rheno & Istro gigni scribit) quem ingreditur, perraro: frequentius autem in alijs Germaniae fluminibus plerisq; maioribus praesertim, ut Danubio, Albi, Viadro, Vistula Sarmatiae: item Lyco & Tibisco, qui Danubio miscentur: (Ausonij tempore etia in Mosella, quae in Rhenum descendit, capiebatur.) Item in lacubus aliquot Heluetiorum & Sueuorum, ut Moretano Bernensium, & Iuerdunenfi Sabaudorum, & Acronio quem a Constantia denominant: & minorib. quibusdam, ut ppe Rauenspurgu et Waldsee oppida: in quos fortassis ex Acronio lacu per Schuss fl. ascendunt, sed quomodo e mari ascendentes illuc perueniunt? rarissimi quidem in Rheno capiuntur, & ut per Rhenum ascendant, per Catarractam eius superiorem, qui prope Scaphusiam

330 De Piscib. anadromis Pars V.

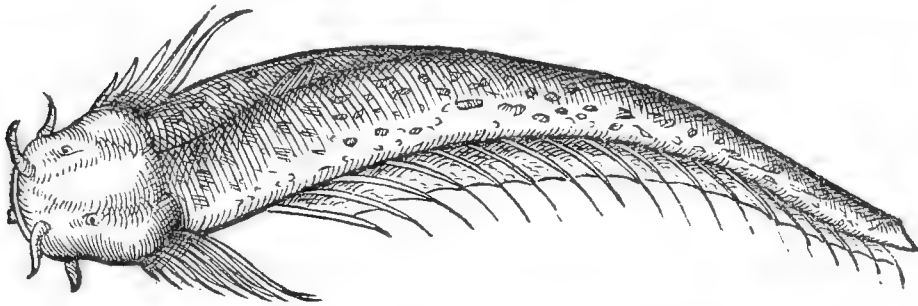
Effigies Siluri, quam olim accepi. eiusdem uerò postea accuratiùs expressas icones Iulius Alexandrinus Ferdinadi Augusti medicus è Danubio, Iohannes Kentmannus ex Albi, & Carolus Egellius clarissimus Rauenspurgi medicus è lacu uicino, ad me dederunt: ei quam hic exhibeo similes, sed colore magis nigricante, & oblongiore angustioresq; uersus caudam corporis filo.



*Alia eiusdem (parui adhuc) icon, è lacu Bipennatium, ditionis Bernensium,
à Benedicto Cretio missa.*



*Alia è piscina piscatoris cuiusdam Argentine, uidetur autem cauda eius attrita pro-
pter piscinæ angustiam, aut aliam ob causam. barbulae uerò, quæ quot annis ei decidunt,
nondum plenè renatæ. Hodie quidem aliam eius formam esse dicunt, quàm cum mihi
depingeretur. Aetatis certè locorumq; discrimina, mutationem aliquam adferunt: ne-
que idcirco species diuersæ fuerint, ut primùm existimabam, iconibus tam diuersis ad
me missis. postea enim cum pisces ipsos Augustæ, Argentinaq; uiderem, aliter iudicaui.
An tamen species diuersæ in Germania reperiuntur, diligētiores olim considerabunt.*



est, eluctari non poterunt, ut neque Salmones, nec alij pisces præter Anguillas. itaque uel è mari
non uenient in Acronium, in quo tamen rarissimè inueniuntur, & forsan è piscibus paruis huius
generis olim iniectis, aliqui sunt prognati. uel si è mari migrant, eadem qua anguillæ corporis agi-
litate Catarrhactam illum euincunt. Argentine piscatores duo ciues (quorum alteri nomen est Ia-
cobus Baltner, alteri Iacobus Lamp) in piscinis suis Siluros alunt; uterq; singulos, aut alter binos.
eorum duos ante annos quadraginta in Rheno captos aiunt, uix digiti longitudine, & ab eo rem-
pore ad pedes sex cum dimidio excreuisse, alterum saltem. Vnius iconem Petrus Stuibus affinis
meus iuuenis doctissimus ad me misit, qualem exhibeo.

Silurus Latino nomine caret, neque mirum cum nullus in Italia reperiatur: quanquam ne in
Græcia quidem fortè, sed aliunde importabatur falsus. Græco quidem nomine Silurus dictus ui-
detur à caudæ agilitate, qua Anguillam & Thrissiam uulgò dictam refert. In quibusdã codicibus
Græcis pro Σίλῳ legitur Αἰλῳ & facili lapsu, & qui non malè cecidit, Aelurus enim Felem signi-
ficat: uidetur autem nescio quid felinum hic piscis aspectu, barbulis, & caudæ mobilitate præ se fer-
re. Sunt qui cauda pisces ab eo percussos ori admoueri dicant. Barbulas modò antè se exerit, ceu
ad explorandum, modò ad latera comprimit. Forsan & ad uenationem eis astutè utitur, ita ut suis
Rana piscatrix, quam etiam oris rictu & uoracitate refert. Ex minimo, ut diximus, ingens euadit.
Maximi libras (unciarum 16.) circiter xx. ultra c. appendit in Albi, & pinguitudo in magnis per
dorsum uel duos digitos crassa, ceu in porco, apparet. Apud Bohemos uulgò fertur, piscem pi-
sci prædam esse, at Siluro omnes. Nostra memoria in Tibisco, dissectio huius piscis uentriculo ca-
put humanum cum manu dextra & tribus annulis aureis repertum fama est constans: ut ipse ab
homine Vngaro fide digno accepi, &c. Publica apud Pannonos fama est, inquit Ioannes Ma-
nardus, aliquando captum in cuius uisceribus humana manus ornata anulis inuenta sit. Saluia-
nus puerum in Danubio apud Possonium natantem ab hoc pisce deuoratum refert. ¶ Borbotam *Borbota.*
Albertus Magnus hunc piscem uocat: aut potius speciem illam Mustelæ, quam Thrissiam uulgò *Barbota.*
nuncupant, Boratrissiam Itali, præsertim lacustrem. Cum autem duodecim annos excefferit (in-

Solaris.

quit) hic piscis, in uastitatem ac longitudinem maximam crescit, & Solaris uocatur, quia in Sole libenter in ripis fluminum iacet. Eadem uerba apud Isidorum, & innominatum de nat. rerum scriptorem leguntur. Apparet autem eos similitudine deceptos esse, quoniam Barbotta siue Trifisia si millimus est Siluro paruo piscis, ita ut uix dignoscatur, teste Bellon. Solaris nomen à Siluro corruptum esse putârim. Barbotta uel Barboth nomen Germanis aliquibus in usu est de Thrifisia nostra. Est & Barbotta piscis barbatus circa Tanaïm dictus, ex Antacæorum genere; quem ichthyocollam Bellonius nominat, & similem ei (*barbis nimirum & capite*) Silurum facit. Athenæus Latum in Nilo piscem tradit albissimum suauissimumq; esse, similem Glanidi qui in Istro capitur. quibus uerbis genus hoc Antacæi potius, quàm Latum de genere Coracini ab alijs dictum intelligere eum diuinarem, si an ulli Antacæi in Nilo caperentur mihi constaret. Vngari quidem Silurum ipsum à latitudine Harcha nuncupant. ¶ Sumus nomen, quo Albertus pro Siluro uel Glanide utitur, factum est ab Illyrico Sum. Idem Albertus: Aliquando (inquit) iacentes ac dormientes pisces in fundo percutiuntur tridente, ut in Danubio Ruffi, Hufones, Sturiones. Quinam uerò piscis sit Ruffus in Danubio, rescire nondum potui. Stephanus Lauræus Ferdinandi Aug. medicus, de hoc nomine ac pisce Posonij ad Danubium cum inquisiuisset: respondit omnino uel Scurionem uulgò ab Vngaris (Schuureg) dictum, ex Antacæorum genere, cuius subruffa sit caro, Ruffum Alberti sibi uideri; uel potius quem uulgò Harcha nominent, (id est, Silurum,) cuius in uentre cum aliæ maculæ, tum ruffæ appareant, neque enim in Danubio post Hufonem & Sturionem, piscem alium magnum cognosci, præter duos illos quos diximus, & insuper Tok ex Antacæis.

*Sumus.**Ruffus.*

ITALICVM nomen non habet, nam in Italiæ fluuijs, inquit Saluianus, nullibi (quod sciam) habetur. Sic ille. Quod si uerè scribunt Grammatici quidam, Glanin esse fluuium Cumæ in Italia, à quo etiam piscis Glanis uel Glanus dicatur, Saluiani Glanis, idemq; ei Silurus, à nostro Siluro diuersus, cognatus tamen ei, in Italia reperietur: quod mihi non est uerisimile. est & alius in Italia eodem nomine fluuius circa Tiberim, & tertius Iberiæ, auctore Stephano.

GALLI etiam neque piscem hunc, quod sciam, neq; eius nomen habent: nisi quòd ad Iuerdunensem lacum Sabaudi, Saluth eum appellant, nomine ad Silurum alludente.

GERMANICA eius nomina in alijs locis alia sunt: Salut in Bernensium ditione, quod nomen an ipsi à uicinis Sabaudis acceperint, an contrà, nescio. Acronij lacus accolæ & Sueui uocant Waller/ Wåller/ Wålline: alij aliter proferunt, Wale/ Walle/ Walarin. uidentur autem omnia hæc nomina facta à Latino Balæna: quòd ut hæc in mari, ita Silurus in dulcibus aquis magnitudine excellat, sicut etiã Ausonius canit. Saxones, Silesij, & maritimi Germani Welß uel Wißß appellant. Danubij accolæ ein Schaid, siue à damno quod uoracitate sua infert; siue à figura uaginæ gladij, præsertim equestris: quæ latior initio, paulatim in angustum desinit. Viennæ dum paruus est, & pedem aut cubitum non excedit, appellatur ein Stick: adultior ein Schaid. Sed ab alio quodam accepi, piscem Sticë uel Tück uel Tick in Danubio capi, non quidem circa Viennam, sed inferiùs circa Budam. molem eius libras (xvi. unciarum) xxv. appendere, corpus ut Hufonis, minus, multis ceu stellis uarium, &c.

ILLYRICE Sum uocatur apud Polonos & Bohemos: quo nomine in mari etiam Balænam & Cetum in genere interpretantur.

VNGARICE Harcha (quod ita proferunt, ac si scriberetur Hartscha uel Harcza, à Germano,) à latitudine dorsi aut oris fortè,

Icones require in pagina sequenti.

ACIPENSER, Aquipenser, Oxyrynchus. sed hoc nomen etiam alijs quibusdam piscibus tribuitur. Vulgò Sturio, uel Stora. Est autem de genere Antacæorum, è quibus ichthyocola, id est, glutinum habetur. Hic idem est, ut ego iudico, quem Plinius in Danubio Porculo marino simillimum dixit: libro nono capite decimoquinto, de maximis piscium scribens: ut sunt (inquit) inter marinos Thunni: & in quibusdam amnibus haud minores (scilicet Thunno,) Silurus in Nilo & Mæno, Esos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior, (scilicet Thunno, aliqui hinc pro maior legunt Mario, quòd non probamus,) Porculo marino simillimus. Dorionis Oniscum galliarum & Galeni Galaxiam esse Sturionem, Rondeletius sentit. mihi non uidetur. Vide superiùs in Lampreda. Ridiculè quidam Silurum ueterum, putant esse Sturionem nostrum.

ITALICE Sturion. Sturiones minores, qui cubitalem magnitudinem non excedunt, Porcellæ uulgò uocant Itali: grandiores uerò Sturioni, differunt autem ætate solùm, non etiam specie, ut quidam suspicantur, Saluianus.

GALLICE Esturgeon, Burdegalensibus Creac.

HISPANICE Sullo, quasi Suillus. alij Sollo uel Solho scribunt.

GRAECIS recentioribus Xyrichi, (id est, Oxyrynchus:) Cyprijs Morona, quod nomen Itali Hufoni nostro tribuunt.

GERMANICE Stoz/ Styr/ Styrlé.

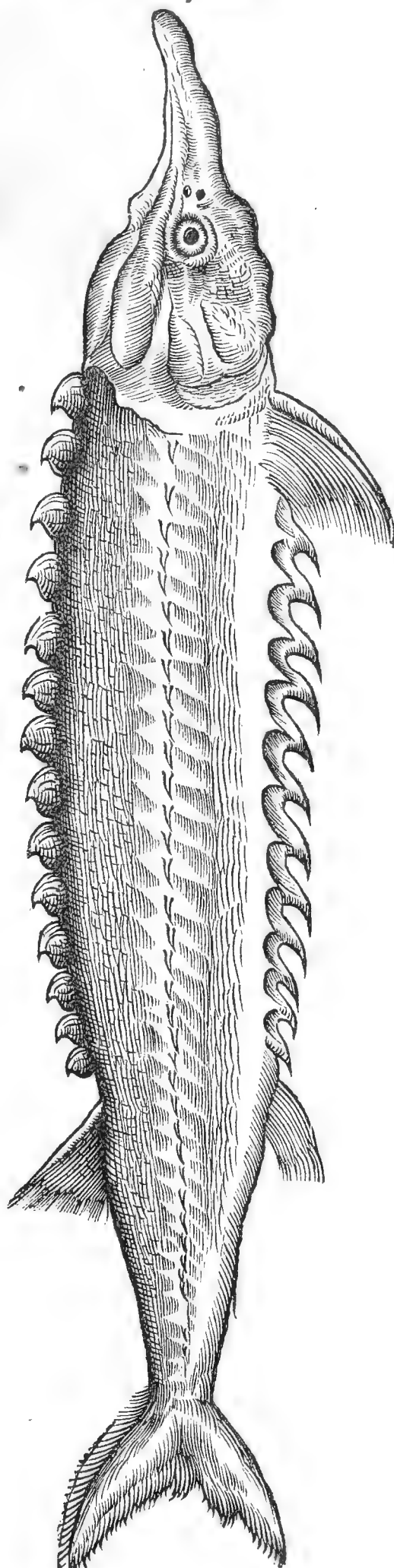
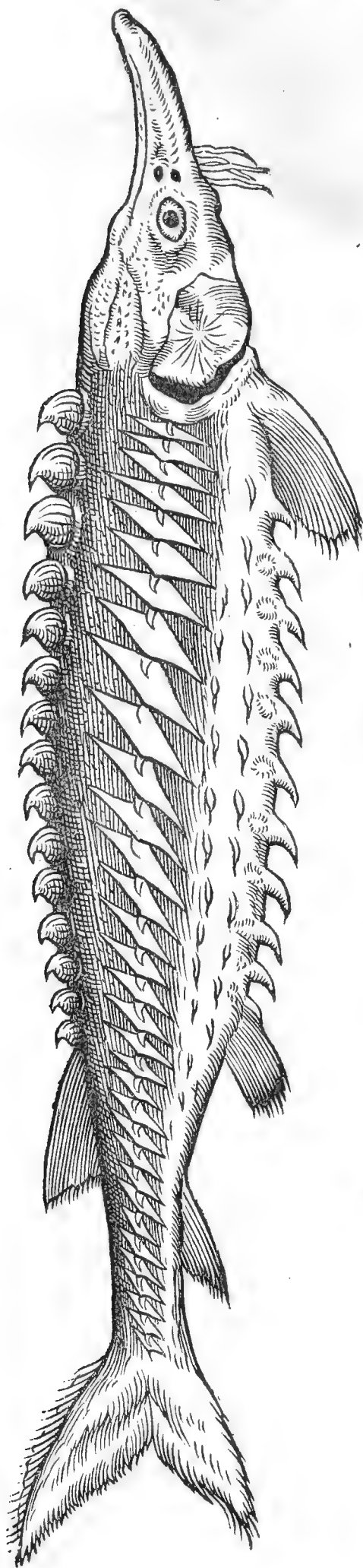
Sturionum

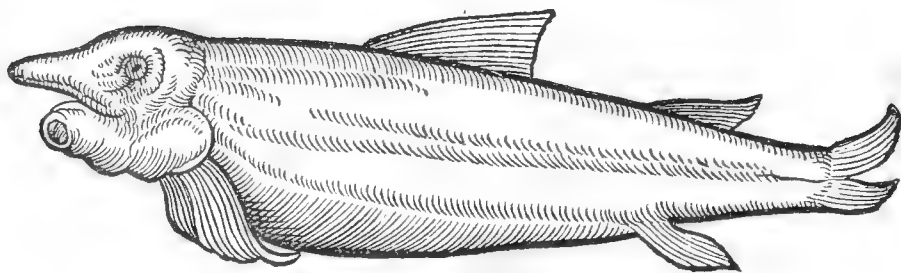
Animal. in dulcib. aquis Ord. I. 333

Sturionum has duas icones Venetijs nactus sum; secundum Moronam nominant.

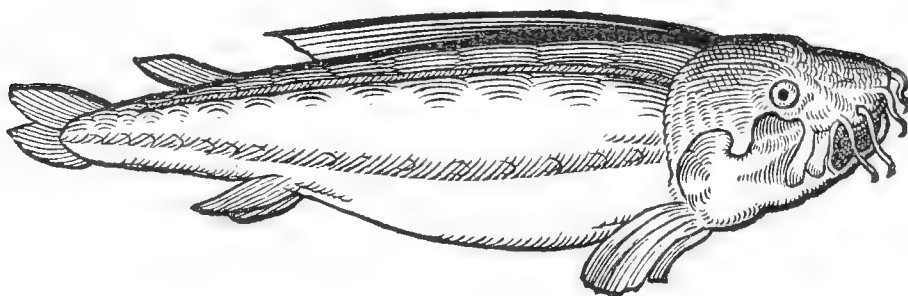
STVRIO primus.

STVRIO secundus.

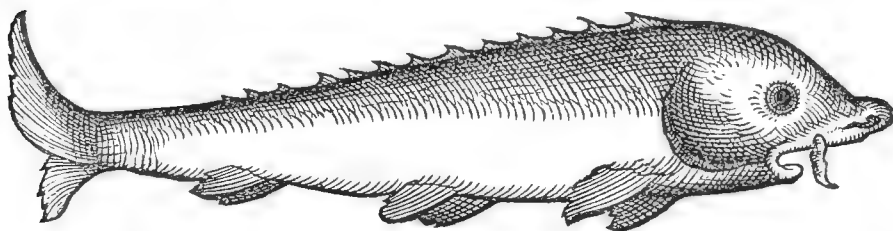




ANTACAEVS Borysthenis à Rondeletio exhibitus. Similis est huic figura Attili in Bello-
nrij libro: nisi quod unicam in dorso pinnam habet, & caudam nonnihil differentem. sed ali-
ter Attilum Rondeletius pingit. De Antacai nomine, lege cum sequente pisce.
GERM. Ein art der Häusen oder Stören in dem fluss Neper.



A N T A C A E I illius quem Germani Husonem uocant, effigies alia, è Panno-
nia nobis transmissa: & melior, ut apparet, quàm Rondeletij.



Exos.

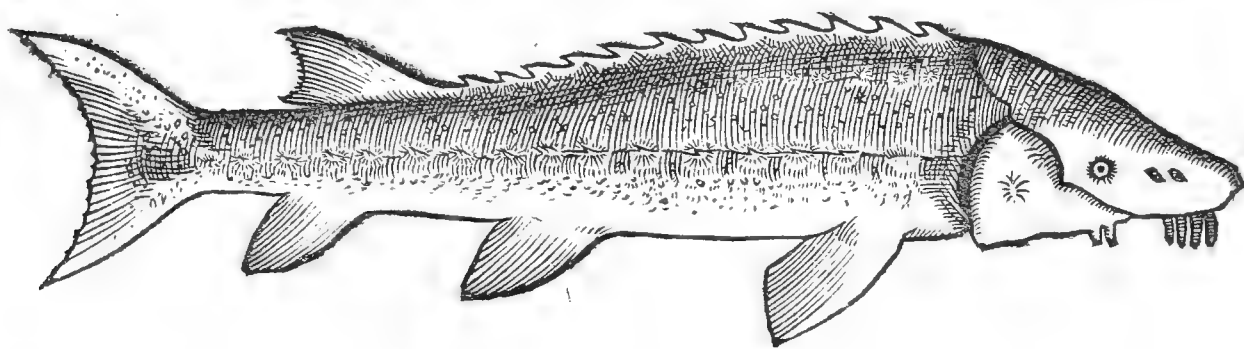
ANTACAEVS alius, ut à Rondeletio pictus est, rostro quidem non acuto sicut Oxyrhyn-
chi alij, quibus tamen cognatus est. Idem Exossem hunc piscem appellat: uerè quidē quod
osibus careat, sed non probè, tanquam ex Plinio: cuius uerba sunt lib. 9. cap. 15. de maximis pisci-
bus loquentis, hæc: Sunt inter marinos Thunni: & in quibusdam amnibus haud minores (scilicet
Thunno,) Silurus in Nilo & Mæno, Esos in Rheno, Attilus in Pado: & in Danubio maior (scilicet
Thunno) Porculo marino simillimus. & in Borysthenes (inquit) memoratur præcipua magnitudo
(id est, piscis præcipuæ magnitudinis,) nullis osibus spinisue interstitis. Hæc ille, intelligendum est au-
tem Borysthenitem hunc piscem, uel eundem cum Danubiano illo qui Porculo marino similis est,
non cum Esoce Exosæue, ut Rondeletius accipit: uel potius sui hunc quoque generis esse, & à præ-
cedentibus omnibus diuersum, nimirum Husonem uulgò dictum: ut Porculo marino simillimus
Sturio sit; Esos uerò Rheni, ab utroque diuersus. Huso quidem esse non potest, cum is in Rheno nū-
quam inueniatur, nec alijs in Oceanum se exonerantibus amnibus. Mihi certè Esocem, Lucium
piscem esse animus inclinatur. Vbi Plinius scribit, ut recitaui, et in Danubio maior, aliqui pro ma-
ior legunt Mario, tanquam piscis nomen: quam lectionem Rondeletius reprehendit: quanquam
ad Italicum (Morona) nomen hoc accedat, &c. Quærendum an hic idem sit Latus Nili, cuius
Athenæus meminit, albisissimus suauissimusque quoquo modo apparetur, Glanidi (Siluro opinor
dicere debuit) Istriano similis. Vide superius in Siluro. ¶ Antacæus nomen commune mihi ui-
detur, et huic & similis formæ piscibus (etiā Sturioni) imponendum, debet autem penultima per
æ, diphthongum scribi. Antacæorum piscium maximorum in Istro Aelianus & Athenæus ex
Sopatro meminerunt: quæ tanquā albisissimi suauissimi que celebrantur. Antacæi Delphinis magni-
tudine pares circa Borysthenis & Mæotidis ostia ad Gauraniam (sic enim locum appellant) ligo-
nibus effodiuntur, Strabone teste: fortè quod glaciem lignis sub scindant. Aelianus quidem Anta-
cæos magnos in Istro sub saxa subijci, aut in imam arenam ad uitandum frigus abdi scribit. An-
tacæis nomen uidetur amnis dedisse in Meotim lacum Asiatica parte influens, Hermolaus. An-
tacites

Antacæus.

tacites Sarmatiæ fluuius haud longè Tyramba oppido in Maotim exit, à quo Antacæi pisces, &c. Vadianus. Plinius Antacas populos circa Meotin Colchis uicinos facit. Vngari piscem Tock uel Tockhal appellant, non alium opinor quàm Husonem, aut omnino cognatum ex Antacæorum genere, nomine forsitan per aphæresim factum ab Antacæo, idem aut similis Germanicè *Sick* / uel *Tick* / *Tück* / à Germanis Danubiij accolis nominatur: quanquam alius Silurum paruum Viennæ sic nominari nobis retulit: & forsitan propter aliquam similitudinem, (capitis & barbularum aut aliam,) ut & Silurus & Huso, Barbotta uulgò uocatur, in diuersis tamen locis: ita etiam Germani aliqui idem nomen *Tück* utriq; attribuunt, alij in alijs locis.

Bellonij figura ab hac, quam ex Rondeletio dedimus, differt, præsertim cauda. Pontico uulgo (inquit Bellonius) Collanus hic piscis dicitur, Bononiensibus Copsus, Italis Colpiscis, & uulgo Colabuccus. (Germani dicunt *Wundtley* / id est, oris glutinum.) Ferrarienses (apud quos, p Sturione, nequissima ichthyopolarum impostura interdum uenditur, quum eius caro multum inferi oris sit notæ) piscem Iudaicum nominauerunt, alij Copeſce, Hæc ille. Audio & Moronam Italis uocari: quod tamen uocabulum Cyprijs & alijs nonnullis Sturionem significat. ¶ Pado peculiaris est in Italia, Sturioni & Attilo cognatus, Herodoto Antacæus dicitur, Pomponio Magnus Borysthenis incolæ. Alijs quibusdam ueteribus Ichthyocolla, per synechdochen. partis enim ex hoc pise ad conglutinandum usus est. Ab ijs qui Tanaim incolunt, uulgò Barbotta uocatur, quod quaternis ueluti barbæ ad labia sit communitus, Bellonius.

GERM. *Hauß* / (Bellonio teste,) *Huß*: unde & Husonem Latine recentiores quidam uocant: non quidem per hyperbolen, quod cuiusdam paruulæ domus magnitudinē referat: sed quasi hys uel hysca, unde & Illyricè Vuyz appellatur: nimirum à pinguitudine seu lardo quo porcum refert, sicut & alij oxyrynchi. Errant qui *Bolich* Flandris hunc piscem uocari scribunt: ut illi etiam qui Silurum, asellorum enim Oceani generis est, quem ita nominant.



ANTACÆVS stellaris, si libet, appelletur hic piscis: cuius iconem, qualis Straubichij in Daubio captus est, Geryon Seilerus summus & celeberrimus Augustanæ reip. medicus ad me dedit. Pictura in linteo satis magno expressa colorem ubiq; ferè cœruleum ostendebat, uenter candidior ad roseum inclinabat. Spinæ in dorso, & stellæ (quæ spinis delapsis relictae uidentur) pallidi coloris erant. puncta etiam passim uel è pallido albicantis, uel fusci Indiciue coloris. Cognatus hic fuerit quē in eodem flumine *Tück* appellari diximus paulo ante, ab Vngaris Tock. Idem quoq; aut similis uideri potest Zucca Caffæ, cuius in ichthyocolla meminît Bellonius, z. pro t. posito. Alius puto, sed similis est, quem iisdem Vngari Schuureg, quidam Germanicè *Zürich* (ab Oxyrhyncho, ut conijcio, deprauato nomine) uocitant, aliqui recentiores Latino nomine ad uernaculum formato Scurionem per Sc, non per St. de quo nonnihil etiam in Siluro diximus. Quidam mihi retulit *Tick* piscem in Danubio infra Viennam circa Pestum & Budam capi: mole corporis ad xxv. (sedecim unciarum) libras: cute uaria undiquaq; & stellata similiter, ut in hîc exhibita à nobis icone, sed rostro differre, quod longius & gracilius sit, anserino ferè simile. cætera Husoni similem esse piscem, sed minorem, ideoq; ab imperitis Husonem paruum esse putari. Hîc an sit Galeus Rhodius, quærendum.

*Galeus
Rhod.*

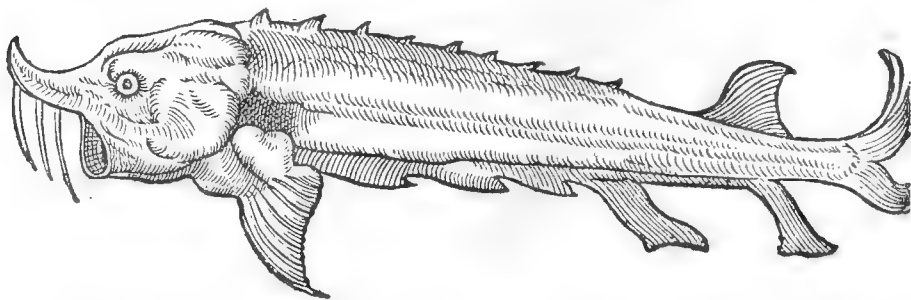
ATILVS piscis Pado peculiaris, cartilagineus: Sturioni cognatus, Antacæorum uel Oxyrynchorum generis: & anadromus, ut conijcio, sicut & reliqui Antacæi.

Attilus quum ad certam magnitudinem excreuit, squamas hispidas abiicit: quas per quinque uersus dispositas gerit, in summa scilicet dorſi spina, ex utroq; latere geminatas, & sibi quasi parallelas: extremus uersus pinnas attingit. Contrà Sturio semper hispidas squamas suas tota ætate retinet, Cælius Calcagninus.

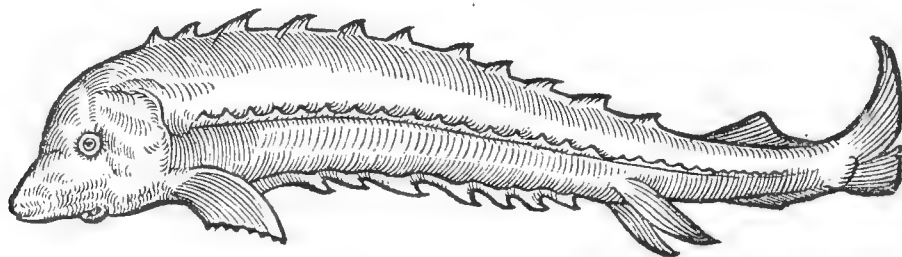
ITAL. Adello, Adeno, Adena, Adano, Ladano, Attina,

336 De Piscib. anadromis Pars V.

Misit ad me olim etiam Ant. Musa Brasauolus Ferrariensis medicus nobilissimus
Attili effigiem, quæ cum hac Rondel. pulchrè conuenit: nisi quod spinosos illos dor-
si clypeos plures, latiores, & contiguos haber.



GERM. F. Ein grosse art der Haufen oder Stören/wirt allein in Italia im Pado ge-
funden.



GALEVS Rhodius, γαλεὸς Ῥόδιος. Ego (inquit Rondeletius) hunc Galeum Rhodium, si-
ue Vulpem Rhodiam esse existimo: quem Archestratus eundem esse cum Acipensere cre-
debat, non sine ratione in hanc opinionem inductus. est enim piscis iste Acipenseri siue Sturioni
per similis, non solum corporis specie et partibus, sed etiam gustu ac sapore, dempta unica differen-
tia, quam non nisi ij percipient, qui exquisito gustatu fuerint. hac non animaduersa, facile Galeus
Rhodius cum Sturione confundetur, quod Archestrato euenit: cuius sententiam refellit Athenæ-
us, Acipenser enim (inquit) paruus est, & porrectiore rostro, & figura triangulari magis quam il-
le. Et paulò post: Archestratus de Rhodio Galeo loquens, amicis patrio more consulens, ait: Ga-
leum in Rhodo, quem Vulpem uocant, si tibi uendere noluerint, uel mortis periculo rape. No-
minant illum Syracusani κυμα πῖονα, id est, Canem pinguem, Hæc ille. Conueniunt autem hæc om-
nia nostris piscibus, Sturioni inquã, & illi quem hic exhibemus, is enim Sturionem totius corpo-
ris figura, tergi ossibus acutis & clypeorum modo efformatis, alijs item in lateribus dispositis, pin-
nis, cauda, ore in supina parte sito, omnino refert. & quemadmodum Sturiones, relicto mari am-
nes subit, Reperitur enim in Pado & in Rhodano, & pro Sturione uendit: à quo tamen distinguit
ab exercitatis, capite crassiore, & rostro breuiore obtusiorẽ: tum gustu. resipit enim ferinũ quid,
quod de Sturione dici non potest, carneq; est duriore: à quo sapore Galei & Vulpis nomen ha-
bet. Galei enim & in eorum genere Vulpes, ferini sunt saporis & ingrati. Si tamen in dulci aqua
diu natauerit, in cibis haud aspernandus est, Hæc Rondeletius. ὀπίωρ κύων, nominatur etiam ab
Epicharmo. ¶ Antacæis cognatus est, uide mox in Italicis nominibus.

ITALICE Cops à nonnullis uocatur: quo nomine figura expressum hunc piscem misit ad
me doctissimus medicus Antonius Musa Brasauolus. Alij nominis affinitate decepti Copso ap-
pellant. est enim id nomen alterius piscis, (illius quem Germani Hufonem, Bononienses Copso uocant: alij
Itali Colpesce,) Rondeletius. Apparet quidem Cops nomen per syncopen factum esse à Colpe-
sce: hoc uerò à colla et pisce compositum. Colla enim siue glutinum ichthyocolla dictum, ex diuer-
sis eiusdem generis piscibus fit, quos Antacæos generis nomine omnes appellarim, ut in Hufone
dictum est. quanquam etiam ex alijs quibusdam fieri aut solet aut potest.

GALL. In Rhodano captus pro Sturione uenditur, sicut dictum est.

GERM. Ein art des Stören/wirt in Italia gefangen in dem Po/vnd in Francẽ-
reych in dem Rottẽ: dem Stör so gang ähnlich/das er darfür ver-
kaufft wirdt/hat ein kürzeren kumpferen schnabel/
ein dickeren kopf: vñ wiltelet starck.

FINIS ORDINIS I. TOMI II. DE PISCIB.
bus fluuiatilibus.

ORDO II. TOMI II. DE RE LIQVIS DVLCIVM AQVARVM ALVMNIS ANIMALIBVS: CVIVS HAE SVNT PARTES.

I. Depiscibus Lacustribus.

II. De animalibus Crustaceis.

III. De Testaceis.

IIII. De Insectis.

V. De Amphibijs tum quæ pedibus nituntur, uiuiparis,
ouiparisq: tum quæ ijs carent.

D. M. S.

SIGISMVND O LIBERO BARONI IN HERBER-

STAIN, NEYPERG, ET GVTTENHAG, VIRTV-

tis ac meritorum ergo immunitate donato.

P. P.

ITALA me primo tellus sub flore iuuentæ
Aurata patriæ donatum torque remisit.
Maximus Aemilius Cæsar, uirtute fideq;
Fortè mea adductus, Patrum me protinus Aula
Consilio adscripsit. requies hinc nulla laborum
Facta mihi: magnis de rebus iussa peregi.
Fæderibus iunxi reges: pacisq; tuendæ
Accendi studio, latè quæ Rhenus inundat
Danubiusq; pater, uagus Albis, & Istula, quaq;
Dura Borysthenides colit impiger arua colonus,
Et gelido manat Tanais de fonte niuosus:
Rhaleni placidas quaq; agmine lambit arenas
Nauigijs penetrans lustraui cæca Rubonis
Crononisq; fluenta, & inhospita Tesqua peragrans
Legatus mandata tuli, Regumq; superbas
Acceßi sedes: gemino subiecta Trioni
Balthæa tranauit freta, magni Regia nostræ
Danorum domini letata salutis honore.
Quis gestis rebus me Cimbrica Chersonnesus

Excipit, & patriæ reddit, charisq; propinquis.
Post ubi mortalis defuncto munere uitæ
Carolus acer auo successerat, hunc quoq; dulcis
Impulsus patriæ precibus, de more salutans
Indomitos adij populos, & ditia regna
Hesperia. Reducem dein Ferdinandus ab Aula
Consilij statuit, latè quo regna tenente
Arctæos iterum Reges Populosq; reuisi.
Hinc mihi pro meritis serisq; nepotibus auctum
Libertate decus, quod nulla aboleuerit ætas.
At postquàm inuasit Solymannus mænia Budæ,
Accensum furijs, uim perniciemq; minantem
Pannoniæ, Orator compressi, dira q; retro
A nostris suasi iugulis auertere tela.
His nunc defunctus curis post fata quiete
Sopitus placida, iusti dum buccina somnum
Iudicis excutiat, dormiscam. Viue uiator,
Exemploq; meo patriæ seruire memento.

Ioh. Rosinus.

MAGNIFICO ET ILLVSTRI VI RO D. SIGISMVND O LIBERO BARONI IN

HERBERSTAIN, NEYPERG, ET GVT TENHAG, VT GENERE

ita uirtutibus & doctrina nobilissimo, Conradus Gesnerus Ti-
gurinus S. D.

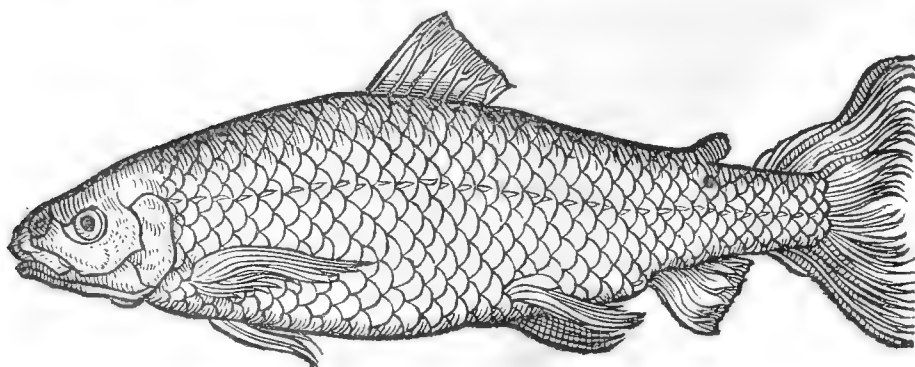


QUVMhis diebus, nobilissime heros, admirandi cuiusdam Ceti effigiem, & Su-
laci (ut Mosci Tartariq, appellant, ego ex Veterum Græcorum lectione Colon)
caput cum suis cornibus probe depictum, ab amplitudine tua accepiſſem, me præ-
stantiæ tuæ (quod iandudum optabam) non prorsus ignotum eſſe, nō parum mi-
hi gratulabar, atq; ex animo gaudebam. Nam libros etiam meos, animalium hiftoriæ præſer-
tim, in cognitionem tuam ueniſſe: eosq; non indignos tibi uiſos, quibus aliquod ornamentum
ex rebus tuis (quas non dubito multas ac raras te poſſidere) accederet, eosq; iudicio tuo non pe-
nitus diſplicere, hoc argumento facile mihi perſuadebam. Et cū commodū ſub prælo eſſent
noſtræ Aquatiliū animantium Eicones, cum diuerſarum gentium nomenclaturis, iam ſu-
que ad Lacuſtrium piſcium ordinem typis impreſſæ, (cui Teſtata etiam & Cruſtata, Inſe-
ctaq; dulcium aquarum animalia, deniq; Amphibia ſubiunxi,) mox eam partem ſub illuſtri
nomine tuo, tãquam optimi doctiſſimiq; patroni, in manus hominum prodire, par eſſe iudica-
ui. Quauis enim prolixius et luculētius aliquod animi grati teſtimoniū, quæ tua in omni uir-
tutum & doctrinæ genere excellentia eſt, tibi deberi intelligerem, ad id uerò præſtandum lon-
giori tempore opus eſſe, omnia interim uitæ momenta nobis incerta & innumeris mutationi-
bus obnoxia fluctuare, præſentis æ extemporalis gratitudinis qualemcūq; declarationem non
iniucundam magnificentiæ tuæ futuram arbitratus ſum. In eodem quidem genere quo benefi-
centiam tuam expertus eſſem, gratiam referri, non improbatum abs te iri ſpero. Animalium
enim hiftoria te oblectari, cum ex ijs quas miſiſti picturis, tum Vri & Biſontis (quorum effi-
gies iuſſu tuo pulcherrimè typis excuſas (L. V. Vuolfgangus Lazius olim ad me miſit) conij-
ciebam. Hanc opinionem mihi augebant Commentarij tui rerum Moſcouiticarū, quibus ma-
ximā laudem & admirationem tui apud omnes eruditos homines excitaſti, ac nominis im-
mortalitatē tibi comparaſti. in ijs enim ut de Vro et Biſonte, ita alijs quibuſdā raris anima-
libus quandoq; uerba facis. Itaq; maiori fiducia hanc tantillam huius Operis partem ampli-
tudini tuæ dedicaui: quam ut ab homine tui nominis et honoris apprime ſtudioſo proſectam be-
nigna fronte accipias, & ſi quid ampliùs ad quācūq; Animalium hiftoriæ partē illuſtrandā
cōferre potes, quod non dubito, maturè cōferas, etiam atq; etiā oro & obteſtor. Inter cætera au-
tem rem ſummopere gratam, & huic in tuum nomen inſcriptæ parti conuenientem mihi præ-
ſtiteris, ſi nomina piſcium lacuſtrium, qui apud uos & in Pannonia reperiuntur, diligenter
mihi tanquam in tabula conſignari curaueris, idq; uernaculis tum Germanicis tum Vngari-
cis aut etiā Sclauonicis nominibus è regione poſitis, ubi id fieri poterit. In pulcherrima quidem
illa Pannoniæ chorographia, quam excellentiſſimus Lazius edidit, lacus præcipuos inuenio du-
os, unum in uicinia Aſtriæ Ferteu, quem Germani dicunt **Neuſidlerſee**, & uerſus
Styriam Balaton, Germanis **Platſee**. In horum ſingulis quānam piſcium uiuant, ſcire aueo:
ut aliquando Additionibus aut Emendationibus ad noſtros de animalibus libros, aliquid ex
tua libertate ornamenti accedat. Spero etiam ſi quid circa fluuiatiles piſces, Danubij præſer-
tim, inſcriptis meis deſiderāris, liberè ac libenter præſtantiam tuam me admonitu-
ram, ac ſi quid addi poterit, communicaturam liberaliter. Vale doctiſſime
heros, & grauiſſimo patrociniō tuo me dignare. Tiguri Hel-
uetiorum, anno Virginei partus M. D. LX.
decimo Kalend. Iunij.

DE Lacuum alumnis piscibus Rondeletius priore loco quā de fluuiatilibus agere uoluit. Cū Denim (inquit) à mari marinisq; stagnis discesseris, lacus & amplitudine & latitudine cæteras aquas superant, & ex his riuī plurimi, sæpius etiam fluuij exoriuntur, uel eos præterfluunt, (*perfluunt fortè dicere uoluit, pro transeunt & permeant.*) Nos contra fluuiatiles lacustribus præposuimus: quoniam cum piscium alij fluentibus amnium aquis proprij sint, ut Thymallus, Trutta: alij stagnantibus lacuum, ut Albula nobis dicta: alij communes, ut Cyprini, Lucij: ij qui Lacubus proprij sint, paucissimi inueniuntur: plures qui fluuijs: plurimi fortè qui communes, præsertim si anadromos propriè dictis fluuiatilibus non adnumeres, ut qui inter ipsos & marinos ambigant. Deinde riuos ac fluuios ex lacubus oriri non dixerim, nisi paucissimis fortè locis id cōtingat: sed contrā, nam in Heluetijs cum plurimi altissimiq; montes sint, & amnes plurimi per ualles decurrant, permulti etiam lacus, dilatata & stagnante fluminum aqua, passim uisuntur: quorum alij longitudine, alij latitudine, alij profunditate alios superant: sunt enim qui ad centum aut ducentos passus profundī celebrantur aliquibus sui partibus. Verū hī omnes ferè non riuos aut fluuios efficiunt, sed ab eis ceu corriuati efficiuntur. ¶ Sunt autem (inquit idem Rondeletius) lacuum perpetue et perennes aquæ, stagnorum non item, nam hyeme collectæ, uel plurimū auctæ, æstate siccantur. Lacus ferè omnes piscium optimorum tam sunt feraces, ut in mediterraneis marini fluuiatilesq; non desiderentur: ueluti in Italia, Germania, Allobrogibus. Quorum aliqui sunt lacubus quibusdam proprij & peculiare: qui in nullis alijs aut lacubus, aut stagnis aut paludibus aut fluuijs reperiuntur, ut qui Carpīo in lacu Benaco dicitur. In Arcthusa genus esse piscium, quod transcurrens Tigris non miscetur alueo, testis est Plinius: sicuti nec ex Tigri pisces in lacum transnātant. Alij sunt lacubus cum cæteris aquis communes. De proprijs dicemus, & communibus non omnibus quidem, sed de nonnullis duntaxat. Cæteros uiris doctis & lacuum magnorum accolis pertractandos relinquo. Hæc Rondeletius. Nos lacustrium piscium ordini eos tantū adscribere uoluimus, qui lacubus proprij sunt, et in magnis solū lacubus reperiūtur. Minorum enim lacuū pisces omnes communes sunt, nam lacubus proprij in gurgitibus ferè solū degunt, hoc est, profundissimis locis: (minorum uerò lacuum tanta profunditas non est:) quamobrem pelagijs rectè comparantur tum loci tum alimenti ex eis ratione: quoniam in alta & pura aqua degunt, riparijs, ut illi litoralibus, salubriores. ripæ enim lacuum impuriore plerūq; palustres & limosæ sunt.

Lacubus igitur proprij sunt, quorum historia deinceps sequetur. Communium alij semper aut simpliciter communes dici possunt, quāuis non in eodem tractu. nam in lacu nostro Cyprini tum propriè dicti tum lati, & Perca, Tinca, Lucij, Plestye, Rutiliq; uiuunt, in Limago fluuiio nulli istorum: cum in Rheno Basileæ statim alibiq; omnes isti capiātur. Bramæ (uel Prasmi) in his tantū fluuijs reperiuntur, qui tardè fluunt, turbidaq; sunt & crassiore aqua, (qualis est Araris, & multi in Gallia Belgica,) nec in ijs ad eam unquam magnitudinem accrescunt, ad quam in lacubus & stagnis, Rondeletio teste. Alij diuersis temporibus, modò in fluuijs, modò in lacubus degunt. nam Leucisci illi quos *Laugelen* nostri uocant, in lacu nostro hyemare solent, cū per æstatem tam in lacu quā in fluuiio reperiuntur: in fluuiio quidem paulò maiores. Similiter qui *Basile* nominantur, (Capitoni fl. Ausonij similes, sed minores,) autumnō ascendunt è flumine in lacus partem profundam: & Martio mense rursus descendunt, ut in flumine uel riuīs pariant. Differunt autem oculorum colore à lacustribus qui in fluuijs sunt. Truttæ lacustres contrā sub autumnum è lacubus in flumina paritūre ascendunt. Fluuij omnes opinor quo propiores mari sunt, & tranquillores minusq; puri, eò magis piscium genera quædam in eis reperiuntur quæ nostri lacubus propria esse putant: exceptis ijs quæ in profundis tantū lacubus agitant: quorum multis hoc commune est, ut in dorsi parte posteriore pinnulam paruam & adiposam, Salmonum instar, habeant: sicut Albularum genera, & Vmbra Vmblæue, Trutta & Carpīo Benaci. Illorum qui è mari amnes subeunt, nullum in lacubus cōsistere puto: sed etiam si intrauerint, ut Salmones, altius semper eniti, perpetuo ascensu: excepto Siluro: qui in lacubus manet, augetur, & parit. Sed in Verbano quoq; Clupeam è mari aduenam piscem capi audio: de quo inter fluuiatiles anadromos diximus.

Tinca, Lucius, Squalus ac Barbus in multis lacubus reperiuntur: aliqui in paucis duntaxat, ut qui Albo dicitur uulgò ab Italis, in Thrasymeno & alijs fortè paucis, Saluiano teste. Albularum, ut nos uocamus, genera, in maioribus solū & frigidioribus lacubus degunt, ut nostro, Lemano, Acronio, & ijs in quos Athesis illabitur: & Allobrogum lacubus Burgetij & Aequiebetij: & Sarmatiæ quodam lacu, ut audio: in Italiæ lacubus nullæ. At in tepidioribus, Chalcidum uel Sardinarum genera Thrissis cognata reperiuntur, quibus carent frigidiores: ut Celerini Allobrogibus dicti. Agoni in Lario, Verbano, & Benaco, tribus Italiæ lacubus: Liparides (ut Bellonius nominat) in Conio uel Pisciaco Macedoniae lacu. Sarachi, qui Agonis ijdem existimantur, in lacubus Epiri. Hi omnes asperam in uentre, ut Harengi, lineam habent. Sunt qui eadem nomina cū fluuiatilibus habeant, specie uerò differant, ut Mustelæ quas Trissias uel Botatrissias Itali uocant: Truttæ, Astaci, Cotti. ¶ Sunt & Conchæ quædam maiusculæ lacubus ac stagnis peculiare: item Cochleæ, Strombi, & Vmbilici parui, &c.



LAUARETVS hic piscis à Rondeletio uocatur, Gallicum uocabulū imitato, id quidē à munditie & candore factum ait, quod nunquam sordidus sit, sed bene ablutus. Nos Latinius fortē Lautum, cum propter hoc ipsum, tum quod in mēsarum lautitijs celebratur, appellabimus. Lacuum Allobrogum (inquit) proprius est, ut Burgerij, & Aequiebetij. nec ullus est qui in Italia, Germania, Gallia, aut alibi uspiam uiderit. Bellonius tum ex prædictis lacubus, tum etiam Lemano Lugdunum aduehi scribit. Ego Lauaretum ac similes ei lacustres pisces, uno generali nomine Albulæ complecti uolui: quod ita fingere libuit, quoniam ferē omnes huius generis species & squamis candidi, & carne alba sunt: quanquam nostri priuatim speciem unam Zilbelen uocant, & aliam Wyßfisch, &c. Ex his Albularum formis diuersis, unam esse Lauaretum Allobrogum non dubito: præsertim nobilem illam quæ Constantiæ Adelsfisch appellatur, & apud nos ein Wyßfisch oð Wyßer Blawling. Piscis idē nondū adultus Constantiæ ein Sandgangfisch, nostris ein Blingling nominatur. Cum Lauareto quidem hic piscis conuenit candore, & nobilitate, in genere Albularum: & descriptione tota à Rondeletio posita: nisi quod fel eius iecori deesse non puto: hoc enim Lauareto suo Rondeletius negat: Bellonius uerò hepar album ei attribuens, unius tantum lobi, in eius dextro latere fellis uesiculam adfuturam esse scribit. Genus hoc totum an Cephalos aut Leuciscos lacustres appellare possimus, considerandum. Lauaretum priuatim Albulam nobilem uel Albulam candidam appello. Vide plura mox in Albulæ cœrulea.

ALBULA cœrulea, f. Bezola Rondeletio, nomine Sabaudis usitato, Bisula Bellonio, qui Lauareto proximè posito eam comparat, Mihi quidem species duæ unius generis proximè uidentur. Lege præcedentia proximè.

GALLICE. Bizole uel Bissole Sabaudis in Lemano.

GERMANICE. Species hæc Albularum (fortē & genus totum) alicubi nimis communi nomine Bratsfisch dicitur, ab eo quod ad cibum ferē assari soleat, alibi meliùs Felchen/ Felchen/ (qui dā nuper Latine Falcones temere nominauit:) & à subcæruleo colore Blawfelchen/ Blawling/ (quanquā nonnulli etiam Leucisci fl. secundam speciem sic uocitāt.) itē Balhenen/ Baal/ Zilbōck/ Kenchen. Albularum cuiuscunq; generis pisciculi parui adhuc, à nostris nūcupatur Wigling: à Dunensibus in agro Bernensium Bächfisch: alibi Stüben: ad Lucernensem lacum cum digitales iam sunt, Nachtfisch: deinde post annum, Edelspizling/ postea Edelfisch: deinde ein halbgewachsne Balhen, postremo ein Balhen. Constantiæ uerò ad Acronium lacum primo anno dicuntur Seelen, (alij leuciscos fl. secundi generis adhuc pusillos sic uocant:) Lindauia Wydel- fisch, secundo Stüben, tertio Baalen/ Balhen uel Gangfisch/ uel Wattfisch, (in ueteribus quibusdam instrumentis & scriptis publicis Latine sed indocte conscriptis, Vadipisces nūcupantur.) Quarto Kenchen, Lindauia. Quinto Halbfisch, ibidem. Postremo ganze Felchen uel Blawling. Rursus nomen Gangfisch commune est ad tres species, quidam enim dicuntur Constantiæ Sandgangfisch, iidemq; adulti Albulæ nobiles, Adelsfelchen, alij Grüngangfisch, ex quibus Albulæ cœruleæ fiunt, Blawfelchen. Alij Wyßgangfisch, id est, Albulæ candidæ quæ nomen nō immutant: neq; ad aliarum magnitudinem accedunt, cum longissimus ex eis dodrantem parum excedat. Cœrulei nostri quo tempore Percarum forturam ceu pascua sua secuti è superiori lacus parte descendunt, circa initium Maij, Weydfisch dicuntur, hoc est, Pascales pisces: Randecker uerò nominant piscatores quidam illos, qui oblongi & graciles sunt.

Audio Albulas nobiles in Acronio lacu minùs profundè, propiusq; ripam agere quàm cœruleas, & reti inclusas ubi se senserint, ad aquæ superficiem tendere: cœruleas contra, deorsum. Nostras uerò cœruleas, tanquam specie diuersas, nobilibus magnitudine & natura similes, in superficiem quoq; similiter ferri, &c. Ita in diuersis lacubus diuersæ, & quibusdam fortē peculiare huius generis species sunt.

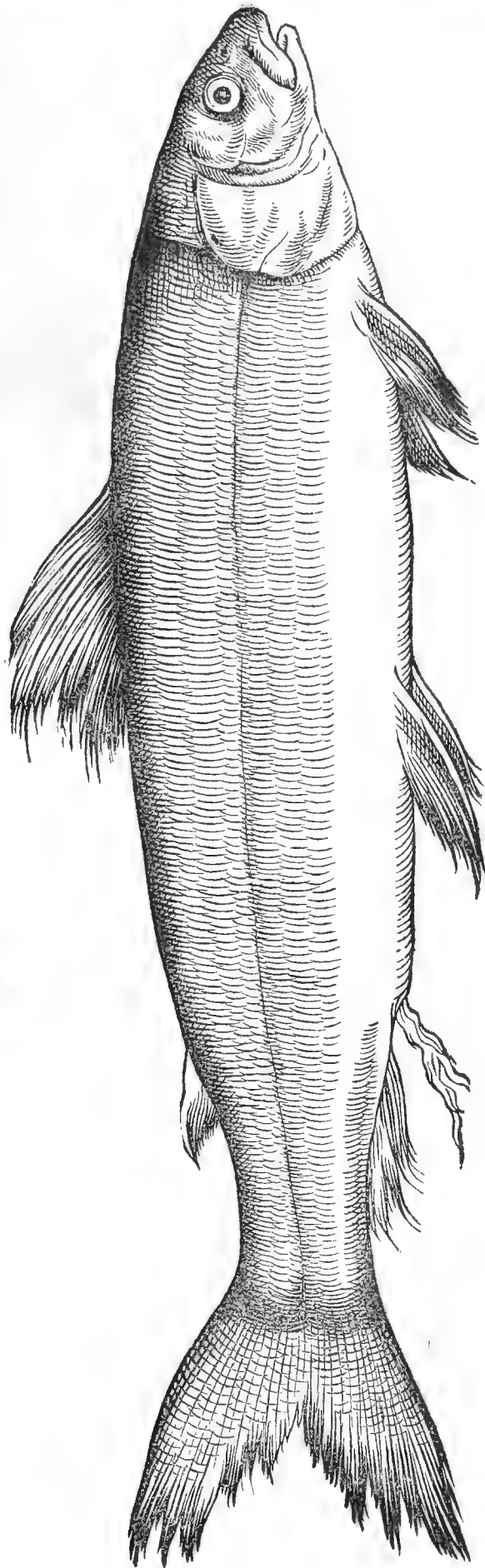
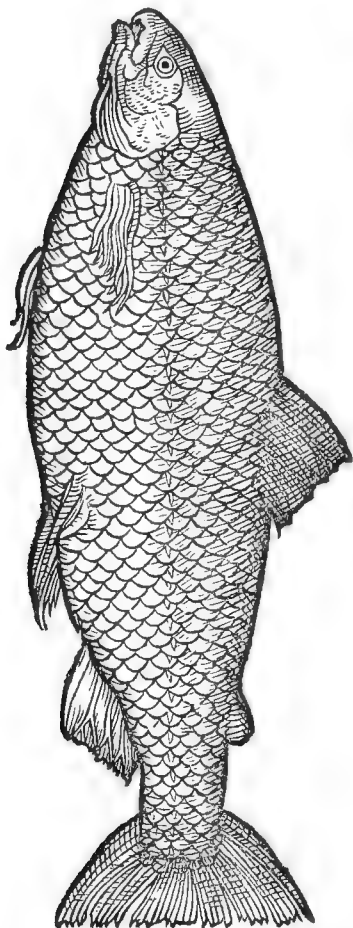
Bizole generale nomen est circa Lemanium lacum: & species comprehendit Blanchets, Palaes, Ferra, Bondalle: fortē & Groen de ue, id est, Rostrum uituli. hunc enim piscem similem esse aiunt Bizolæ, nisi quod rostro differt, quod nescio quomodo uitulinum representet.

Aiunt

Aiunt præterea quoddam Bizolarum genus in Lemano Grauenze dictum, à cæteris dignosci quadam asperitate cutis utrinque proximè dorsi spinam: Nouembri et Decembri maximè capi cum in signibus lactibus, idque in sinibus humilioribus, id est, non altis, quos sinus isti uocant bennas.

Aliud etiam in eodem lacu Bizolarum genus uulgò Bondalle nominant. hæc ab alijs Bizolis (ut Io. Ribittus me docuit) hoc differt, quod & pinguior est, & crassiore gutture, adeò ut gutturosam uocent Bondallam, idque præcipuè Augusto mense.

Hunc piscem nostri uocant ein Zug: Constantienses Kirchlin uel Kilchen: & paruos in eo genere Kilchenstüß, quos tamen maiores esse aiunt Helgelis nostris, qui in toto Albularum genere minimi sunt.



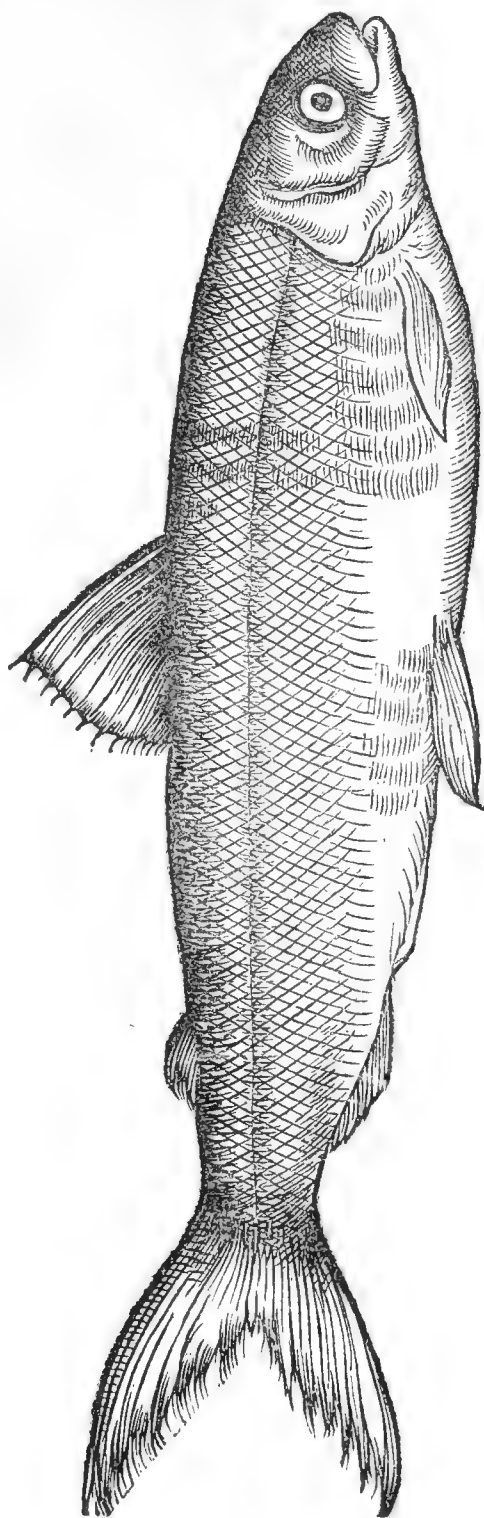
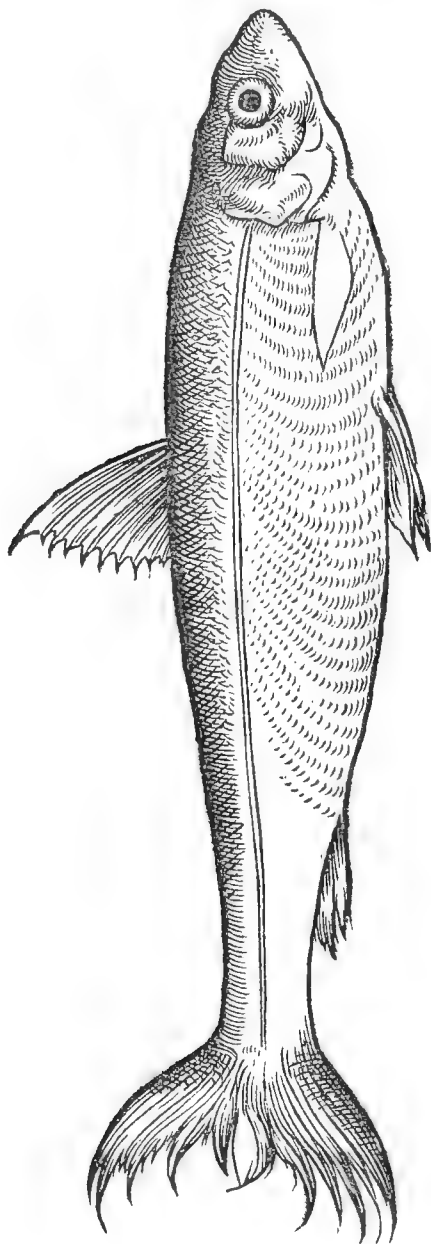
ALIA species Albulae lacustris, magnitudine cubitali, ut scribit Rondeletius. Farra (inquit) uel Ferra, uel Pala ab accolis Lemani dicitur: carne candida & suauis, quæ Lauaretorum Truttarumque carni non cedit. Effigies quidem eius à Lauareti effigie, ut Rondeletius ambas exhibuit, nihil differre uidetur. Amicus quidam noster in Catalogo Lemani piscium, Palā & Ferram species Bizolæ diuersas facit: & Ferram longissimè à ripa capi scribit.

GERMANICE. Ein grosse art der selchen/oder der Wyssfischen / oder Wyssen Blawlingen.

ALBULA parua, quæ à nostris simpliciter Albulæ uocatur: à Sabaudis ad Lemanum Blanchet, ni fallor. Non solum autem paruitate à ceteris Albulis differt, sed sui generis piscis est: quemadmodum & Albula minima à nobis dicta.

GERMANICE. Albele, in Tigurino lacu & Gryphio uicino. Nondum adulta, ut Bezola quoq; (& alij huius proximi generis pisces,) communi nomine uulgò apud nos Wigling uocatur. Simillimi (si nò iidem) his uidentur pisces qui in lacu ad Constantiam Wyßgangsfisch, id est, Albulæ candidæ uocantur.

Icon hæc Albula minima bene facta est, nisi quòd pinula parua in extremo dorso desideratur.



ALBULA minima, in lacu Tigurino frequens.

GERMANICE Hägele uel Hægling. Friburgi Heluetiorum (ut audio) Pfarren: quod nomen ad Sabaudicum Ferra, diuersæ tamen in hoc genere speciei nomen, accedit.

Truttæ lacustris imago proxima pagina sequetur.

TRUTTARVM fluuiatilium simul & lacustrium differentias exposui suprâ Ordinis I. Parte quarta, hic Truttæ lacustris illius quam Truttam Salmonatam in Burgundia uocant, quòd & magnitudine et colore carnis Salmonem proximè referat, effigiem damus. Piscis est magni precij, pinguis & lautus: nec nisi in magnis lacubus capitur. sub autumnum in flumina ascēdit, ut pariat, & rostro tum incuruato, sicut Salmones, nomen quoq; mutat apud Germanos.

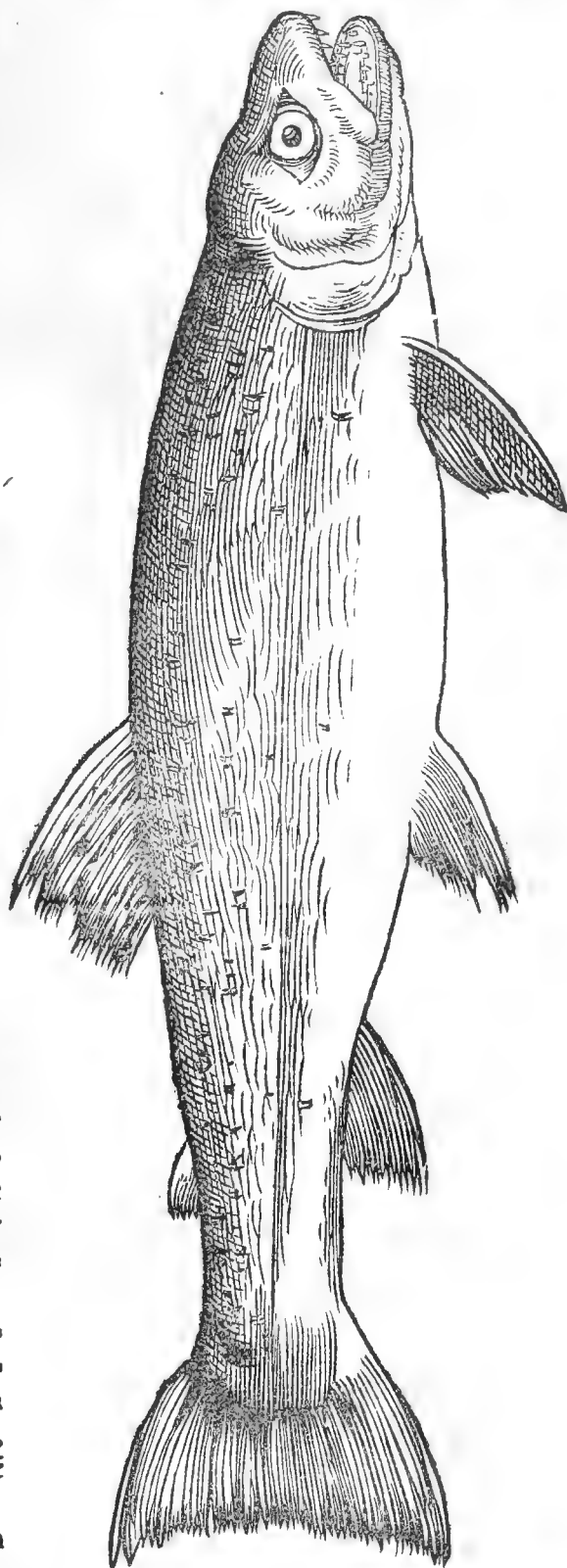
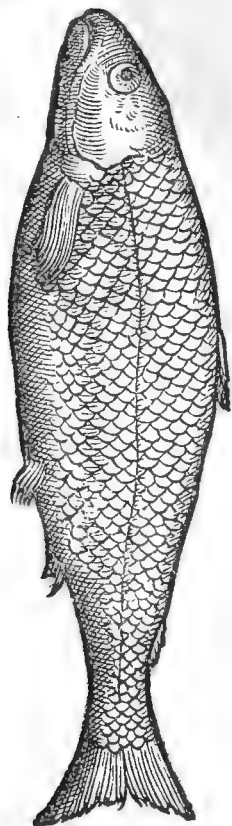
GALL.

Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 343

GALL. Troutte Salmonate Burgundis.

Trutta lacustris, de qua precedente pagina leges.

GERM. Ein Seeförine. Sub autumnū
ut dixi, incuruato rostro, uocatur ein Ynlack
Anchorago Calsiodori fortassis. Lege superius
in Salmone. *Carpio Benaci.*



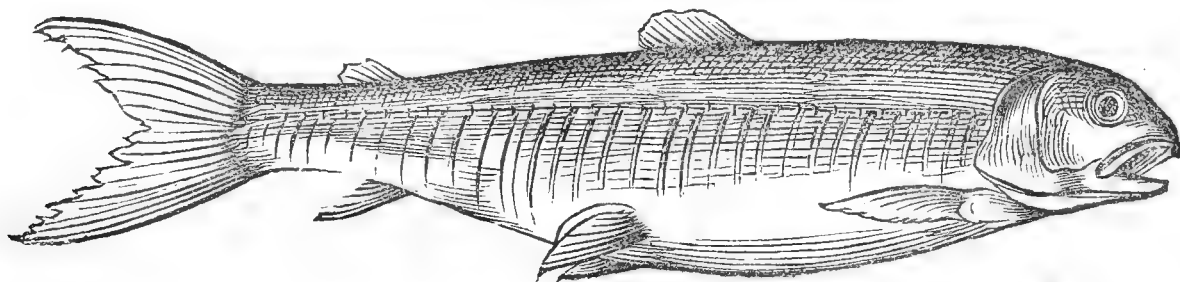
CARPIO Benaci. Græcè circūscribo *Trutta lacustris* species, est enim figura, partiū numero, et carnis substantia Truttis similis hīc piscis, Benaco lacui peculiaris. Est aut (ne quis similitudine nominis fallatur) piscis hīc toto genere diuersus à Cyprino, quem uulgò Carpam uel Carpiōnem nominant.

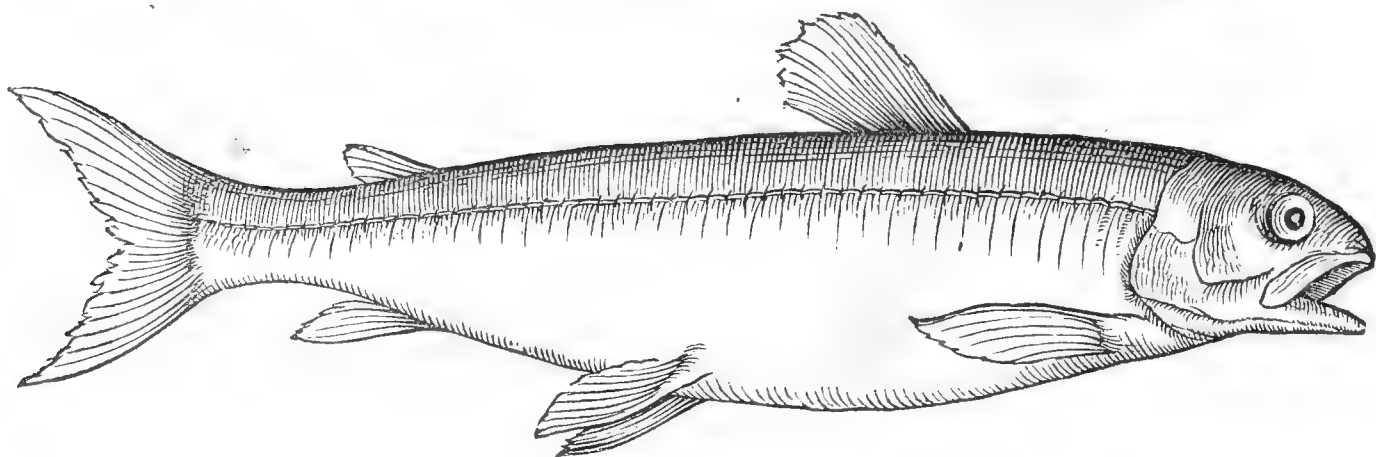
Carpio Benaci, & si propè adeò ad Truttæ accedat similitudinē, ut proximæ species censerī debeant, ab ea tamē euidentibus īternoscitur notis. prominentiori enim rostro, maioribus oculis, candidiori ac turgidiori uētre, ac subnigriori dorso est, &c. Saluiānus.

ITALICE. Ferunt olim hunc piscem in Italia Pione appellatum: deinde cū quidam, cui carius piscis hīc uenditus fuerat, facetē dixisse se car pione emisse, inde uocari cœptum pro Pione, Carpiōne.

GERMANICE uocari poterit, ein Gardesörine: uel per circumscriptionem ein Seeförinen art im Gardesee.

Vmbæ minoris icones duæ, ut à diuersis pictoribus non eodem tempore nobis delineatæ sculptæq, sunt. In utraq, hoc peccatum est, quòd dentes non exprimuntur.



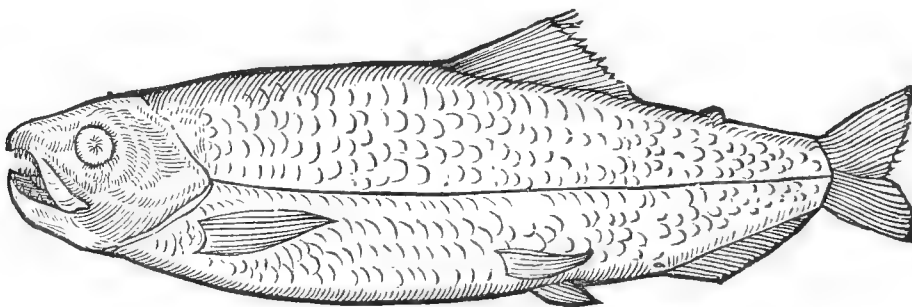


Salmones Lemani.

VMBLA uel Vmbra lacustris minor. Vmbra uulgò dictus piscis in Lemano lacu, à quibusdam literatis uulgi appellationem sequentibus Vmbilicus uocatur. Sed Vmbra fortè dicta est, quasi Vmbra, habere enim eum aliquam similitudinem cum Vmbra fluuiatili puto, (Bellonius scribit Vmbrae fl. iconem idcirco se non apposuisse, quòd ad Vmbra proximè accedat;) & utrunq; Truttarum generi cognatum esse. à Truttis tamen propriè dictis differunt mollitiè & substantia carnis; & quòd lapillos in cerebro habent; quodq; maculis seu punctis carent; fortè & alijs notis, si quis accuratè obseruet. Vmbra alia maior est, eaq; duplex: alia minor, quam hìc proponimus. Omnes lacustres sunt, & in magnis tantum lacubus inueniuntur; in nostro Tugurino minor tantum; in alijs quibusdā minor simul & maioris species una, ut in lacu Tuginorum, quē Ziege ressee nominant, & Lucernano, in alijs fortè, omnes tres, (minor, maior, & maxima,) quod tamen nondum constat mihi, in Lemano maiorem & maximam reperiri testis est Rondeletius: in quo minor (puto) non reperitur. Omnes (ni fallor) dentatae sunt, tum maxillis, tum etiam lingua; nì si in ea spinas quàm dentes dicere malis. Omnibus (ut puto) color aliqua ex parte rubicundus, unde & nomina Germanica eis obuenerunt. Rondeletius maiores tantum describit, quas Vmbrae uel Salmones Lemani nominat. ego ad Truttarum genus magis quàm Salmonum, eas accedere arbitror. Vt carne molliori & tenera omnes sunt, aptiq; inueterari: ita etiam omnes natura imbecilles, & extra aquam statim intereunt. Vmbrae (praesertim minori nostrae) cognatus uidetur Eperlanus Oceani piscis, figura, magnitudine, colore, pinnis, dentibus, mollitiè & suauitate carnis, lapillis in cerebro, &c.

GALL. Sabaudis circa Biellam dicitur Rousson, à colore ut coniicio.

GERM. A nostris alijsq; Heluetijs, Rotele: circa Biellam (seu lacum Bipennatium) Rottele. nostri alium piscem Rottele uel Rottene uocant: quem nos Rutilum appellauimus. In lacu Bauariae Pigling dictus, non alius quàm Vmbra minor fl. nostra mihi uidetur.



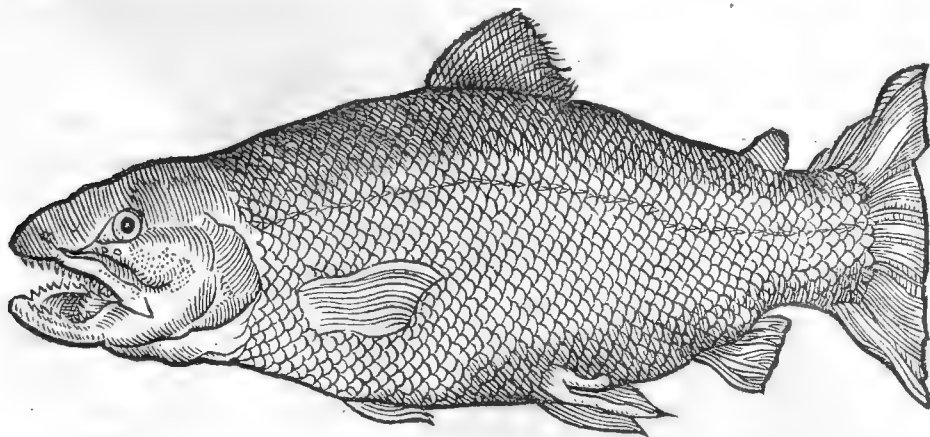
SALMO Lemani lacus, ut Rondeletius uocat: ego Vmbra (uel Vmbra) lacustrem maiorem potius dixerim. Ore est magno (inquit) non solum in maxillis dentibus armato, sed etiam sex magnis in lingua: corporis specie Truttis uel Salmonibus similis, &c. aliquando duos cubitos longus Lugdunum aduehitur. Vide superius in Vmbra lacustri minore.

GALL. Sabaudis ad Lemanium, Vmble: circa Bipennatium lacum Route, nomine à Germanis sumpto.

GERM. Heluetijs Rotele, circa Biellam Rott. In Lucernano lacu brachij ferè longitudine excrescit, magis albicat quàm minor, debilis & infirmus piscis. nam si uel parum laedatur, mox ueluti moribundus supernatat.

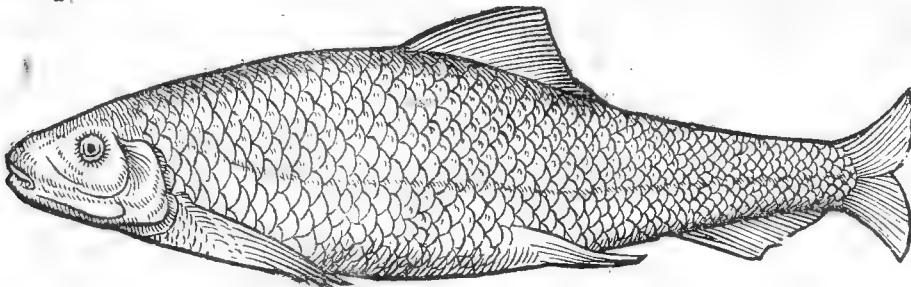
SALMO Lemani alter, ut Rondeletius uocat: ego Vmbra Vmbra uel lacustrem maximam nominare malim. Lege superius in Vmbra lacustri minore.

GALL.



GALL. Lemani lacus accolæ appellant Vmble Cheualier, (id est, Vmbram equestrem,) fortasse ob magnitudinem, prestantiam & robur.

GERMANICE circumloquor ein andere Rooten art/die größten Rooten. In lacubus nostris reperiri non puto.



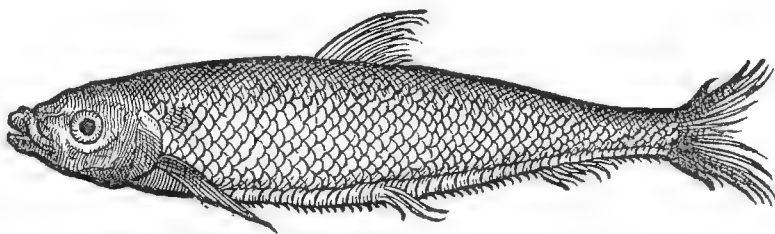
CYPRINVS clauatus, à Rondeletio dictus. A Mediolanensibus (inquit) Pigus uocatur piscis, Græcis ueteribus (ut arbitror) incognitus: quamobrem nomine Græco, atq; etiam Latino uacat: etiam si Plinius huius mentionem fecerit, sed absq; ullo proprio nomine. Duo lacus (inquit) Italiæ in radicibus alpium: Larius & Verbanus appellantur: in quibus pisces omnibus annis Vergiliarum ortu existunt, squamis conspicui, crebris atq; præacutis, clauorum caligarium effigie: nec amplius quàm circa eum mensem uiuantur. Vulgi ergo appellationem sequentes, Pigum nominare possumus: uel, quia ex Cyprinorum est genere, à clauis, qui è medijs squamis existunt, Cyprinum clauatum uel aculeatum rectè uocabimus, ut hoc maximè discrimine à ceteris distinguatur. Hæc ille. Ego Pigum appellatum conijcio, quòd clauis siue aculeis suis pungat, quasi Picum, nam et auis Pico, rostro pungenti, inde nomen esse factum arbitror. Tolosani rostrum uocabant beccum; & nostri uerba becken & bicken pro tundere & pungere, ut aues rostro solent, usurpant. Albertus hos pisces Vergiliades uocat: quoniam, ut scripsit Plinius, Vergiliarum ortu apparent. ¶ Scardua, & Incobia ex Pigis, & Plota, Salena, Benedictus Iouius de piscibus Larij. ¶ De Cyprinis alijs diuersis supra inter fluuiatiles diximus.

ITAL. Circa Verbanum Pic à uulgo nuncupatur, alijs Pigo uel Picquo; uel etiam Picho, ut Saluianus scribit.

GERM. F. Ein Thornbrachsman oder Steinbrachsman/oder Steinkarpsen art auß dẽ Kumersee/oder auß dem langen see.

Albi piscis iconem elegantẽ Saluianus exhibuit; nos omisimus, quòd Capitoni fl. persimilis sit: Albus tamen paulò longior est, proportionẽ latitudinis suæ: rostro acutiore, oculis maioribus: ac dorso magis repando, quod repente as plurimum à capite extuberat: pinnis subnigris, squamis amplioribus: magnitudine eadem.

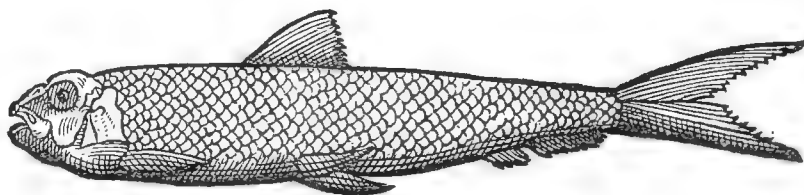
PISCIS hic lacustris (inquit Saluianus) Albo in ITALIA uulgò dicitur, id est, Albus: non est tamen Alburnus Aufonij, qui piscis fluuiatilis est. Eius quidem antiquorum Græcorum Latinorum uel neminem, mentionem fecisse scimus, Albus hinc quanuis Squalo (Capitoni fl. nostro simpliciter dicto) persimilis est, ab eo tamen euidentibus quibusdam notis facillè internosci potest, &c. In lacubus tantum reperitur, ut Trasymeno & alijs non multis.



A G O N V S, ut Rondeletius & Bellonius uocant; Latino nomine ad uulgare Italicū factō; uel ut alij, Aquo. Mollis aquo dēptis uiuere nescit aquis, Benedictus Iouius (Benedicto Paulō Iouij Aco uocatur, Saluianus.) In lacubus quibusdam Italiæ capitur: Chalcis Aristotelis, ut Rondeletio uidetur: quanquam Oppianus & Athenæus marinā suam Chalcidē faciunt. ¶ Chalcidem piscem lacustrem esse puto, qui in Allobrogum lacubus satis frequenter capitur, Lugdunūq; defertur, & Celerin nuncupatur, ob maximam similitudinem quam habet cum pisciculis paruis, Thrissis similibus, quibus abundat Oceanum mare, Celerinos Galli uocant. Eandem esse puto quæ in Italia Sardanella uocatur à maxima cum Sardinis similitudine: cuiusmodi etiam fert Larius lacus, quæ à Mediolanensibus Agonus nominatur, Rondeletius. Celerinos duos Dale champius medicus Lugduno ad me misit: longos, digitos decem: latos uerò, duos uel paulo plus: oculis magnis, squamis mediocribus, linea sub uētre aspera sicuti Thrissa & alij quidā: in Burgeto lacu, ut uocant, captos, marinis figura & gustu omnino similes, nisi quod aquæ marinæ sapor, aque lacustris dulcedine nō nihil elutus esse uidet. ¶ Hic piscis (inquit Saluianus) ad Alausæ, atq; uulgaris Itolorum Sardæ (quam Græci Trichian & Trichiāda appellant) proximè adeò accedit similitudinem, ut ab eis nulla ferè alia nota, quàm magnitudine differre uideatur. illa enim minor, hac uerò maior est. quare cū Athenæo authore, Chalcis, Thrissa & Trichias, similes existant: Acones (sicuti & Sardonos & Harengos uulgo dictos) Chalcidum generi attribuimus.

I T A L I C E. Accone, Aquone: & alibi fortè Sardanella. Vide in præcedentibus. Agonos Romæ nomen mutare audio, postquam falsi sunt, & uocari Sardenas uel Sardellas: aut fortè, ut alij proferunt, Salenas. Vide in Sardina mar. Ordine I.

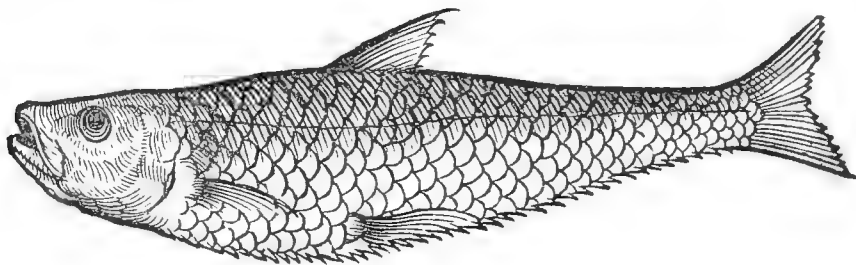
G E R M A N I C V M nomen non habeo, nec in ullo Germaniæ lacu hos pisces capi existimo. Appellari possunt, Welsche Zgunen/Zgunen auß dem Kumersee. nam qui in Constātiensi lacu quem Rhenus efficit, Zgunen uocantur, pisces diuersi sunt, à nostris Laugelen dicti, secunda (ut reor) Leucisci species Rondeletio. ¶ *Ein kleine Haring art/mit einem rauchen strich am bauch.* Plura lege mox cum Chalcide altera: & supra in Harengo, Ordine I, Marinorum.



C H A L C I S altera Rondeletij. Epirotæ (& Græci) eundem cum superiore piscē Sarachum appellant, quem in lacubus suis capiunt. Huius generis quidam sunt minores, Sardinis uel Thrissis paruis tam affines, ut uix internoscas, sicut pictura demonstrat. Alij ad magnarum Thrissarum magnitudinem accedunt, Rondeletius & Bellonius.

Sunt ex Græcis qui Sarachos uulgò Stauridas uocent.

G E R M. *Ein andere oder frömbde Zgunen oder Haringen art in süßen sehen.*



L I P A R I S lacustris Bellonij. Est in Macedonia (inquit) lacus, quem uulgus Conium uel Limnū Pischiac nuncupare solent: in quo Liparides affatim capiuntur: quæ toto habitu Sardinam referrēt, nisi uentrem magis in latitudinem distentum haberent. His meritò à pinguedine nomen est inditum, quod uel leuiori ignis calori appositū pisciculi, toti ferè in pinguedinem resoluantur. Lineam sub uentre asperam ac transuersam habent, &c. De hac nimirum Rondeletius sentit, cum scribit: Audio ab his qui nunc Græciam incolunt, Alosam quandam λιπαρι (melius λιπαριδα) uocari. Linea ei in uentre aspera est, sicut Chalcidi, Thrissæ, etiā alijs quibusdam. De alia Liparide inter marinos diximus, Ordine I.

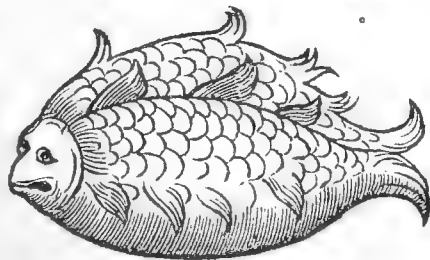
G E R M. F. *Ein art der Allsen/oder Haringen/oder Zgunen/ wirt in Macedonia in einem sehe gefangen/über auß feist/mit einem rauchen strich am bauch wie die anderen yezge naiten fisch.*

Animal.indulcib.aquis OrdoII. 347

PISCIS quidā incognitus, qualis proponit in Tabula Oceani Europaei ab Olao Magno edita, in lacu albo cognomine: qui maximus remotissimusp ad Septentrionem est, & partim ad Moscuitas, partim ad Suecos uel eis subditas gentes pertine re uidetur, nec aliud additur ab Olao, nisi in eo lacu, (qui cum à mari undique sit remotus, aqua dulci plenus uidetur,) piscium auumq species innumeras reperiri.

DE Mustela lacustri, quam uulgò Trissiam uocant, di cum est superius inter fluuiatiles, Ordinis I. Parte IIII, in qua LVCIOPERCAM quoq exhibui, hoc est, *Nagmaul* uulgò dictum, qui in Bauariae lacu Ambronis dicto capi tur: quoniam in Danubio quoq capi uidetur, quanquam alio nomine uulgari *Schill*.

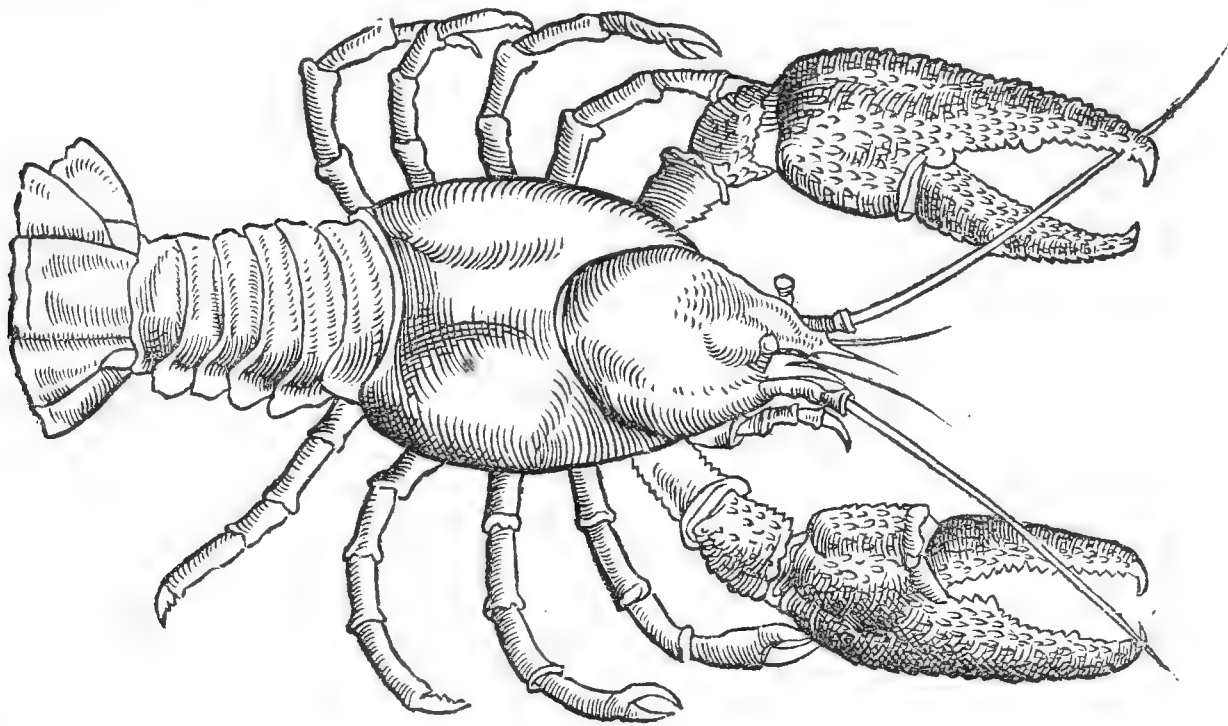
SVNT lacus dulcium aquarum in montanis Lapponiae, cccc, miliarium Italicorum longitu dine, latitudine uerò c. & ampliùs: in quibus tanta est Luciorum (quanuis & aliorum piscium) co pia, ut non solum alendis hominibus per quatuor amplissima Septentrionalia regna sufficiant, sed etiam latiùs, sale soleq siccati nauigijs, uelut lignorum magnae strues in amplam Germaniam uen dendì exportentur. Itidem de lacubus Finlandiae censendum erit, Olaus Magnus.



ANIMALIUM IN DVLCI BVS AQVIS ORDINIS II. PARS II. DE CRVSTACEIS.

QVAE crusta integuntur animalia in mari multa uariaq sunt: in dulcibus uerò aquis duo ge nera tantum, nobis cognita.

Astacus fl. talis apud Heluetios & Germanos est, maior scilicet, & simpliciter dictus Krebs / uel Edelkrebs, eo enim minor est, & colore diuersus qui Saxatilis cognominatur, Steinkrebs. Rondeletij uerò Astacus fl. nostro latior ac breuior uidetur: & caudae quoque figura differre.



ASTACVS fluuiatilis: non, ut pleriq haecenus putarunt, Cancer fluuiatilis. Canceris enim cor pus rotundum est, teste Aristotele, sine cauda: uel cauda corpore applicata, non extensa. Asta cus corpore longo est, Locustis simili, quod capite et collo tabellis distincto constet, Rondeletius.

GRAECIS hodie uulgo Caranis uel Caranidia dicitur, à Caride (id est, Squilla) nomine de torto, Bellonius. Matthiolus Senensis Gammarides à Galeno uocari putat, mutuato cum Ro mam uenisset à Latinis id uocabulum, quod eo carerent Graeci. At Rondeletius *caranides* à Ga leno nominatas à Cammaris Squillarum generis nihil differre putat. ¶ Sunt qui apud ueteres Cam marum dictum rentur: nos Cammarum, maximum duntaxat esse, Squillarum generis, ostendi mus.

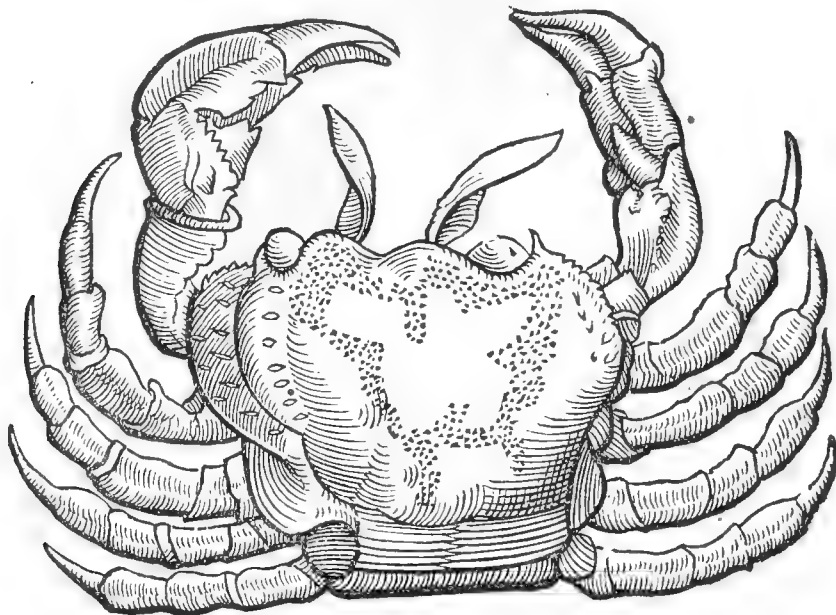
ITAL. Romæ Gammarella & Gambarus: circa Padum Cammaro seu Gammaro, est autem in Pado rotundior & magis crenato quàm in Sequana nostra corpore, Bellonius.

GALLICE Escreuiffe.

GERM. Krebs. Flandricè Kreuits.

ANGLICE Creuis/Creuise/Crauysehe.

ILLYRICE Kak.



CANCER fluuiatilis. Καρκίνος ποταμίου.

Cancro fl. carent Galli & Germani: & non sine errore Astacos fl. in Cancrorum uicē usurpant. Reperitur frequens in Sicilia, Italia, Hetruria, Creta, Nilo, Cilicia. Symeon Sethi fluuiatilem Pagurum uocat, & Galenus Euporiston 3.

ITAL. Grancio, Granzo. ¶ Granchio Venetijs: & ubi crustam exuerit, à corporis mollitie uulgò uocatur Mollecca. è quorum genere sunt etiam quæ appellantur Macinette, Matthiolus.

GERMANICE dici potest ein Krab/Krabbe/Süßwasserkrabb. nam Angli Cancrum mar. propriè dictum uocant Crabbe: quem nos differentie causa uocabimus ein Meerkrabbe. Astacos uero, Krebs: & ex ijs marinos, Meerkrabs.

ANIMALIVM IN DVLCI- BVS AQVIS ORDINIS. II. PARS III. DE TESTACEIS.

Cochleæ fl. à Rondeletio exhibitæ.

COCHLEAE parua: quales flumina & lacus generant, quarum testa longiuscula in acutum desinit, Stromborum modo. Reperiuntur quidem in ripis lacuum nostrorum Cochleæ perexiguæ: quarum aliæ latiores sunt, aliæ oblongiores acutioresq̃, illas, Umbilicos lacustres: has uerò, Strombos appellaris. Sed Strombi lacuum nostrorum cornicula non protendunt: foramina quædam in eis tanquam oculi apparent. Pars circa os & uentriculum ruboris aliquid & sanguinis habet.

GERM. Wassertschnecke.

CONCHAE Scotice margaritiferae. Inter plurima apud nos Concharum genera, (inquit Hector Boethius Scotus,) quædã parua, ac uulgari usu recentes palato suauissimæ sunt, non nullæ maiores, eaq̃ forma & quantitate, qua sunt quæ purpuram habent: sed his illius nihil inest, saporis tamen sunt etiam homini delicato haud spernendi. At eæ quæ torno fastigiatas à capite testas habent, maculisq̃ aspersas, longo intervallo reliquas (ut etiam fœtum sileam) superât. Quippe adeò nonnullis in locis sunt delicate, ut nō immerito apud ueteres gulæ primatum obtinuerint, & uiduarum uulgò cupediæ sint dictæ: quanquam in quibusdam fluminibus, idque præsertim Dea Dona q̃ esui ineptæ iudicantur. Hæ magno apud nos numero repertæ, limpidissimis amnibus ac nula



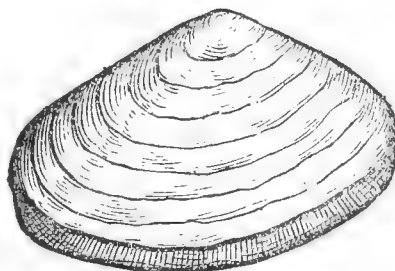
Animal, in dulcib. aquis Ordo II. 349

ac nullo unquam limo turbidis, qua profundissimi sunt, agere gaudent, in eisq; solis Margaritas concipiunt, &c. Sunt etiam eiusdem ferè generis Conchæ in oris Hispanicis, quarum testas qui peregre à diuo Iacobo redeunt, adferunt, sed haud foecundæ, propterea quòd aqua salsa uiuant. Nam & circumquaque in litoribus Scotici maris ingens natat, sed sterilis multitudo. Hæc ille.

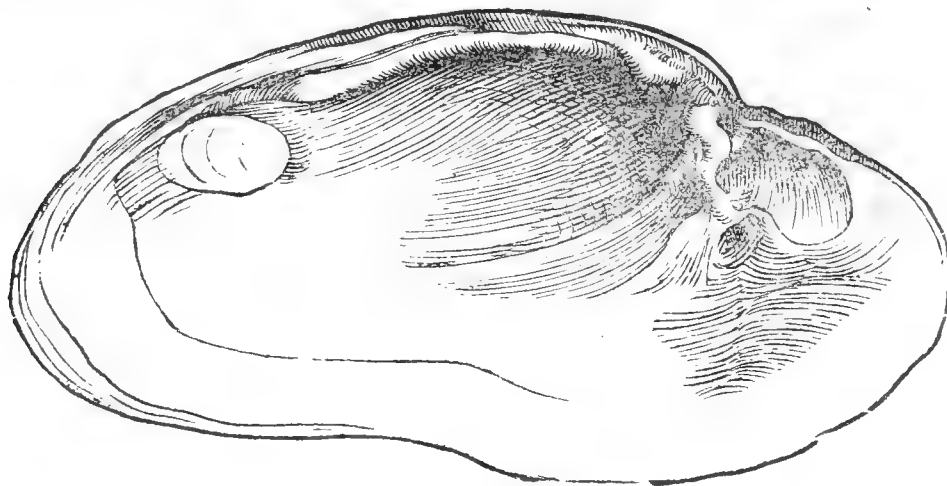
MVSCVLVS aquæ dulcis, reperitur autem maximè in aqua stagnante, ferè nunquam in rapidis fluminibus.

GALL. Moule.

GERM. ein Muschel auß süßsen wassern.

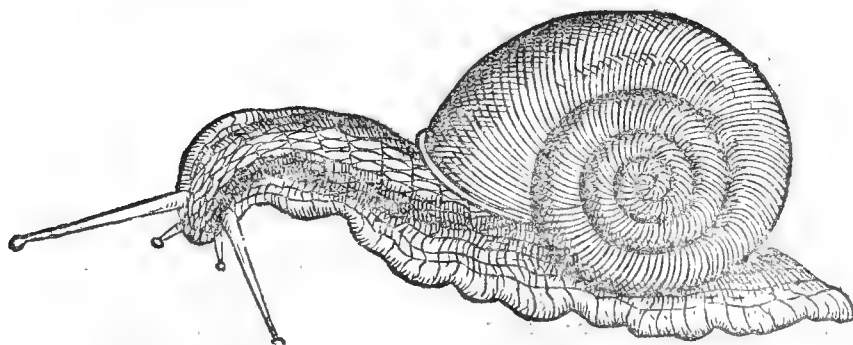
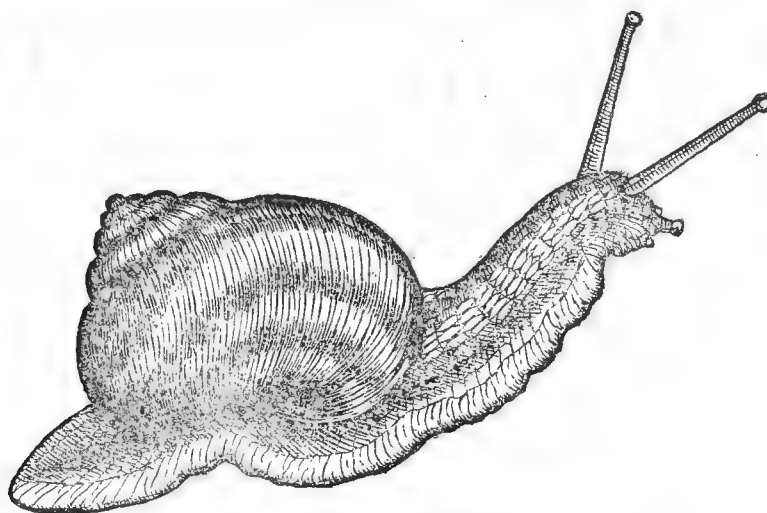


CONCHAE longæ species in dulcibus aquis: cuius testam altera parte eius interna expressam hîc exhibemus, alterâ nō uidi, sed binas similes esse puto, & ginglymo articulari. Superfi-



cies externa scabra est: qua adempta interior laevis candicat margaritiferae conchæ instar. Bellonius cum testam apud me uidisset, Pinnam si. uocandam putabat, quòd & erecta stet, & margaritas contineat.

GERM. Ein Langmuscheln in süßsen wassern/soll Perle halten.



COCHLEA terrestris: Limax à limo, authore Festo. Κόχλη ἢ κοχλίας χερσαῖος. Λαῖμα, animal simile Cochleæ, Hesychius.

A Græcis hodie uulgo κοχλίς uel σάλιγγας nominatur. Quamquam autem aquaticum non est hoc animal, quoniam tamē plerūq; omnes Testaceorum differētiæ aquatiles sunt, à maiore suorum congenerum numero, separare nolui: sicut & Cochleam nudam, quæ proximè sequitur.

ITAL. Lumaca, Lumacha, Limaca: & apud Tuscos, Chiocciola; Venetis Bubalo uel Bou-ualo.

HISPAN. Concha uel Caracól.

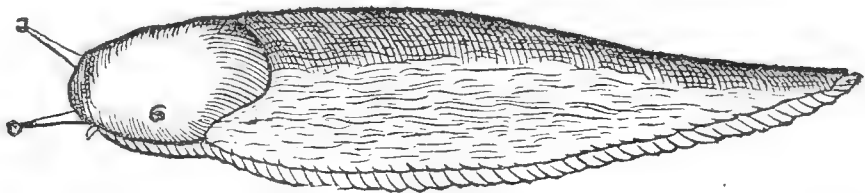
GALL. Limasson, Escarcot. ¶ Prouincialibus & Hispanis Scaragol uel Cagarolo, Rondel.

GERM. Lin Schneck/Schnegg/Schnegel. Flandris Slecte.

ANGLICE. A Snayle.

ILLYRICE. Hlemyzd, uel Hlemayzd.

In Liguriæ alpibus pomatiæ, (πωματια,) id est, operculares cognominatæ cochleæ, à Dioscoride inter optimas & stomacho utiles numerantur. De iisdem sentire Plinius uidetur, cum scribit: Est & aliud genus minùs uulgare, adhærente operculo eiusdem testæ se operiens, obrutæ semper terra hæ: & circa maritimas tantum alpes quondam effossæ, cœpère iam erui & in Veliterno. Matthiolus Senensis pomatiæ cochleas, uulgares nostras maiores, quæ præcipuè in cibum ueniunt, nominauit, nec ego dissenferim.



COCHLEA nuda maior, quæ rufis plerūq; colore est, quandoq; nigro. Cura autem hoc loco exhibetur, lege quæ scripsi proximè cum Cochlea terrestri.

GRÆCE Σέμιλος uel Λίψαξ dicitur. sic enim lego apud Hesychium: Σέμιλοι, κόχλιναι, οἱ ἀνδρὲς κελεύφους, ὅς γιντο Λίψακας. Recentior quidam etiam Scilum (Σέισλον) Cochleam nudam interpretatur, ueterum (quod sciam) nemo.

ITAL. Lumacho, Limaga, Limagot.

GERMANI quidam hoc genus appellant Wägschnecken/ut Carinthij.

Sunt etiam parua quædam nudæ, ut quæ gregatim folia sectantur, & hortos infestant, cinerei aut fusci coloris. Et hæ quidem semper nudæ sunt, quod sciam: Ariones uerò Aeliano memorata, non semper.

ANIMALIUM IN DVLCI- BUS AQVIS ORDINIS II. PARS III.

DE INSECTIS.

VERMIS aquaticus, quē recentiores aliqui Setam aut Vitiseta equinae crassitie excedere debuerat. Vitulum aquaticum nominant. Hic etsi exanguis Insectorumne generis sit, dubitari potest, quoniam pellis una continua ei est, nec ita ut Lumbrici mouetur.

Vituli quidem nomen unde factum sit ei nescio: nisi ab eo fortè quod à uitulis per ætatem incautioribus, nonnunquam in aqua bibatur, magno etiam uitæ periculo. Alij Setam aptius uocant, siue à simplici & tenuissima corporis oblongi figura, siue quod è seta equina in aquis putrefacta nasci existimetur. Caput ei nullum esse uidetur: serpit etiam & natat in utranq; partem: unde Amphibænam aquaticam dixeris, uel à pili setæue similitudine, Trichiam, à rectio Trichias.

Amphibæna
aquat.
Trichias.

Fortè (inquit Albertus) è pilis nascitur equorum. hi enim in aqua stāte positi uitam & spiritum accipiunt, & mouentur, sicut multoties experti sumus. Haustus hic uermis ab homine cū cruciatur, languore (& tæbe) uitam aufert: contactu alioqui innoxius. Sic ille. Ego in puro etiam & frigido fonte hunc uermem inuenisse memini: & aliās in horto super folio quodam. Eosdem & in mari degere putarim. Sunt enim in mari (inquit Rondeletius) uermes huiusmodi, ut nulla alia pectura, quàm linea una continua exprimi possint, nam adeò indiscretas partes externas & internas habent, ut pili tantum crassiores siue carnosius esse uideantur: quos animalia esse neges, nisi motu cieri agitariq; conspexeris. ¶ Ololygon, ὀλόλυγον, ut Theon Scholiastes Arati scribit, animal est palustre, simplex, indistinctum, oblongum: terræ intestino simile, sed multò gracilius: frigiditate gaudens: ignoratum Aristoteli, qui ololygonā uocat tantum maris Ranæ, foeminā ad coitum allicientis, uo-

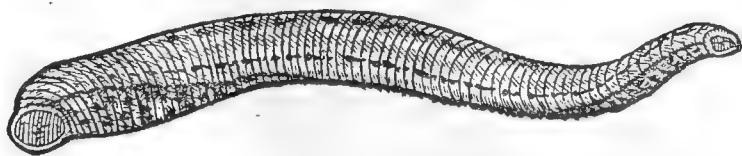


Ololygon.

tis uocem. Sed ololygón pro uoce Ranae, per onomatopoeiam factum est nomen. pro animali uero palustri, quod iam diximus, forte παρὰ τὸ ὀλιγέτητα, ut ὀλυγὼν ineptè, alterius nominis inuitante similitudine, pro ὀλιγὼν dicta sit, hoc est, Minutula.

GERM. *Wassertalb*, id est, Vitulus aquaticus.

Icon hæc Hirudinis maioris & uariæ est.



HIRUDO, Græcè βολέλλα, ἀπὸ τοῦ βολάλλω, id est, à sugendo; quemadmodum à Latinis quibusdam Sanguisuga, Rondeletius. Prisci quidem Hirudinem semper dixere, posteriores Sanguisugam quoque. De Hirudine marina dictum est supra.

ITAL. La Sanguisuga, Sanguetola, Magnata.

GALLICE Sansue.

GERMANICE Niegle, duabus syllabis, Niegel. Inferiores Germani, ut Flandri, Lake, uel Lyckelake uocant.

ANGLICE Horse leche/uel Horselich/quod medeatur equorum cruribus admota, nã Horse eisdem Equus est. alij uocant Lowch leache/Blud sucker.

POLONICE Pijauuka.

Phryganium nudum.

Idem sua theca inclusum.



PHRYGANIVM Bellonij, uermiculus fluuiatilis & marinus. Phryganij quidè nomen quod semel usurpauit Plinius, quodnam esset id animal ignorare se professus, an rectè aquatico huic uermiculo tribuerit Bellonius, iam non disceptabo. ipse quidem sic appellare uoluit: quod (ut ipse loquitur) phrygana, id est, fremia, cremia, siue festucas, suæ thecæ, filo tanquam araneæ ab eius ore dependente, agglutinans atq; alligans circunponat. Senos (imò ternos) utrinq; pedes habet, quibus in aquis etiam rapidissimis incedit, animal tenue, oblongum, paruæ Erucæ simile, quod audivisime appetunt Truttæ, eodem sira theca exempto, pisces inescantur.

GALLI uocant Charree.

GERMANI Kerderle, uel Kärder: quo nomine omnem quoq; piscium escam uocare solent: et genus unum eorum quod lapidibus infernè adhæret, Steinbyssen, quasi Dacolithos. Et aliud ab his diuersum genus, quod in fundo lacus nostri nec lapidibus hærens, nec thecis inclusum inuenitur, Rücckle, quasi Eruculas: alij Quercden & Wasserleuß, id est, Pediculos aquaticos.

Bellonius Tineas aquaticas, de quibus mox dicemus, Pediculos aquaticos posse uocarit ait.

LIBELLAM fl. libuit appellare hoc insectum, à similitudine quæ illi est cum fabili instrumento, & cum Libella marina. Hæc bestiola parua est admodum, T. literæ figurā referens, Rondeletius. Videtur autem uermibus illis aquaticis, quos Phrygania Bellonius uocauit, cognata.

GERM. F. Ein sonderliche art der Kerdern: ein Wag, Kärderle/ein Wägle.



Tineæ aquaticæ, quanquam uulgaris animalculi, iconem in præsentia non habuimus.

LIMVS aquarum uitium est, si tamen idem amnis Anguillis scateat, salubritatis indicium habetur: sicuti frigoris, Tineas in fote gigni, Plinius. Hermolaus Lampetras uocat fontanas Tineas. ego uerò has Plinij Tineas esse puto, quas nostri Gyszen appellat, alibi Gypsen/Stabyzen/Weschen uel Wäschchen/& Wassershaben: ex quib. postremum Tineas aquaticas significat. Reperiunt in fontib. nō quibusuis, sed bonis & frigidis dūtaxat, præsertim Martio mēse. Sunt aut uermi

Tineæ.

Scrophulæ a-
quat.

culi perparui: et quoniā cōglobari conuoluiq; tanq; in arcū solent, minores etiā apparēt, ut fallāt alī quando bibētes. Colore albicant. Pedibus nitunt plurimis cōtiguīs, per totius ferē corporis alueū, si bene memini ab ore etiā ueluti pedes prominent: ut Multipedes uel Aselli aquatici nominari mereantur: aut etiā Pediculi, ut Bellonio placet. Pedes molliores sunt, quā ut extra aquam ingredi queant: nisi fortē non mollities in causa est, sed pedum contiguorum multitudo, quos nisi in aqua non faciliē diducunt. In aqua mouentur & currunt corpore non recto & æquali, sed in alterum latus inclinato. Retrorsum quoq; incedunt, si bene memini. Cauda oblonga in aculeum desinit. Oculi sunt perexilia puncta alba, cum centro nigro longē minutissimo. Cum potu hausti periculum creant, ut aliqui putant, etiā uitæ. Ventrem ijs qui biberint inflari audio. Idem sunt uermes Gallicē dicti Scrophulæ aquaticæ (uulgò Agroueles, uel Escrouelles:) hæ si aliquando cū aqua ab imprudentibus hauriantur, scrophulas (siue strumas choeradēsue) ulceratas & exedentes nullo tumore, in gutturis cute, procedente etiā aures uersus interdum malo, & fauces aliquando penetrante, oriri putant. hinc & uermibus ipsis nomen impositum. Hoc scrophularum genus à regibus Gallorum & Anglorum solo contactu curari aiunt.

CANTHARIS uel **Pygolampis** (etsi noctu lucere non puto) aquatica. Tales in paludibus & fossis circa lacum nostrum per superficiē aquæ motu irrequieto huc illuc circa eūdem ferē semper locum mira celeritate se trañciunt: nec in summo tantum sed etiam profundius feruntur. Magnitudine & forma cimices referunt. Cruscula sēna habent subruffa. Vaginæ ē nigro uirides, præsertim ad Solem, & splendentes, alas tegūt, sed non totas: ad caudam enim alarum extremitas prominet, quæ cum in aqua celeriter feruntur, ut solent, mirabili candore splendoreq; conspicua argentum uiuum quodammodo refert. unde & **Pygolampides** aquaticas si quis appellet, nomen ipsorum naturæ conueniens posuerit. In acrem si proreperint, uolare etiam possunt.

GERM. F. *Wasserkäferlin/Glyssling.*

CICADA fluuiatilis.

Cernuntur in riuulis bestiolæ Cicadis terrenis persimiles, quas ob id Cicadas fluuiatiles nomino, Rondeletius.

GERMANI Cicadæ terrestris nomen non habent: fingi autem potest *ein Baumgryllen*: & Cicadæ aquaticæ, *ein Wassergryllen*.

SVILLA fluuiatilis Rondeletij. Insectū hoc (inquit) tenui crusta integitur. Cauda in duo lōga et tenuia ueluti fila desinit. cū Squillis marinis magna ei figuræ affinitas. quare non uideo quo aptiore nomine donetur, quā Squillæ fl. Sic ille. Sed fortē **Gryllus** fl. commodius nominabitur.

GERM. F. *ein Wassermußeime.*

ANIMALIVM IN DVLCI- BVS AQVIS ORDINIS II. PARS V. DE AMPHIBIIS.

ET PRIMVM DE QVADRVPEDIB. VIVIPARIS AMPHIBIIS.

ANIMALIVM Amphibiorum alia uiuipara, alia ouipara sunt. Viuipara, ut Castor, Lutra, Hippopotamus. Castorem quidem & Lutram, aliasq; paucas, inter Quadrupedes etiam exhibui. nec repetijsem hīc, nisi tam paucus eorum numerus fuisset. Oviparorū alia pedibus gradiuntur, ut Crocodilus, Lacerti, Testudines, Rana: alia sine pedibus serpunt, ut Hydri. Aues palmipedes, ut anates, mergos, laros, &c. piscibus aut aliter in aqua uictitantes, in terra uerò parientes, & in aere uolantes, unde meritò amphibiarū dicuntur: & fidipedum quæque amphibias, ut Ardeolas &c. quoniam permultæ sunt, inter Auium icones, in suis classibus propositæ, repetere hoc loco noluimus.

FIBER, Castor. *Käsew.* Canis Ponticus, Kiranides Castorem alio nomine Canem fluuiatilem nuncupat: alij potiùs Lutram hoc nomen attribuunt, & æquius quidem. quandoquidem Lutra pisces inuadit: Castor non item. Plura uide cum Iconibus Quadrupedum.

ITAL. Biuaro.

GALL. Bifre, Bieure.

GERM.

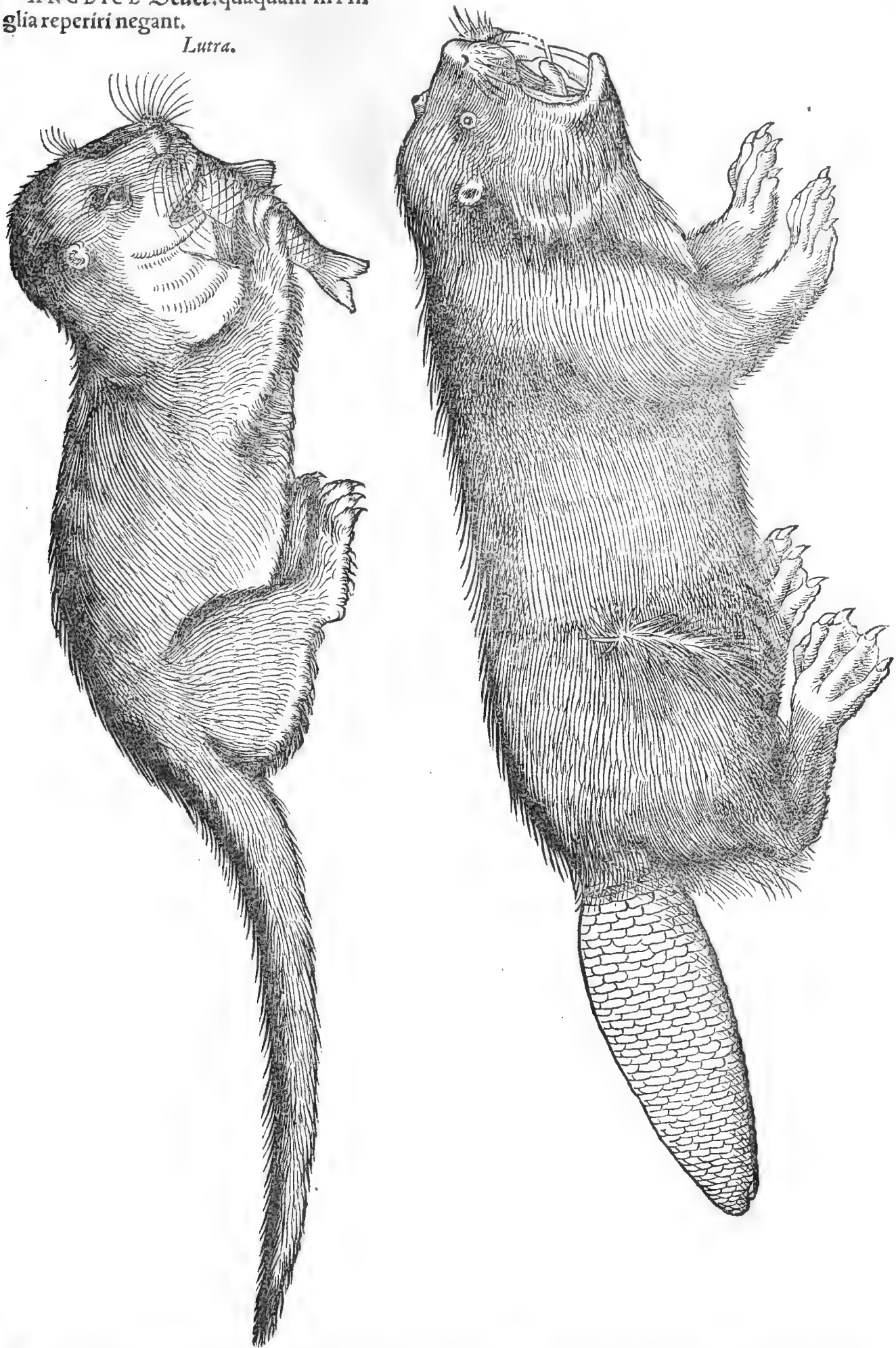
Animal. in dulcib. aquis Ordo II. 353

GERM. Biber.

Icon hæc Fibri, Rondeletij est, nos aliam in Libro Quadrupedum dedimus.

ANGLICE Beaver: quâquam in Anglia reperiri negant.

Lutra.



LUTRA, uel Lytra, uel etiam Lutris, ut Gaza uertit. Aristotelis *ἑνυδρίς, γυνδρίς*, oxytonum fœmininum. Herodoto *ἑνυδρίς, γυνδρίς*, paroxytonum fœmininum. Aelianus de animali bus 14. 21. *κύνας ποταμίας*, id est Canes fluuiatiles nominat. Seruius quidem Castorem, Canem pōti *Canis. fl.* cum uocat. Plura leges cum Iconibus quadrupedum.

ITAL. Lodra, Lodria, Lontra.
GALLICE Loutre, Leure.

GERMANICE Otter.



Mus aquaticus quadrupes Bellonij. Magna est ei (inquit) cum Rattis, hoc est, maioribus nostris muribus similitudo: hoc dempto tamen, quod foeminae tres excernendis excrementis (urina, faecibus, foetu) meatus extrorsum distinctos praeseferant. Maximos amnes natando transiit, herbam depascitur, si quando a consueto sibi loco recesserit, hisdem frugibus vescitur quibus & ceteri mures. Ad Nilum & Strymonem sub noctem sereno tempore deambulantes, Mures huiusmodi permultos ex aqua in ripam concedere, & aquatiles plantas erodere, atque audito strepitu rursus in aquas demergi multoties conspeximus. Hanc ille. Aquatilium Murium Aristoteles in Mirabilibus meminit: & Theophrastus citante Plinio. Scio in mari etiam pisces quosdam Mures dici: & Murem aquatilem, pro Testudine quoque accipi: sed Theophrastus disertè Mures terrestres in Lussis Arcadiae quodam fonte degere tradit. In Scatebra Casinate fluvio frigido, ut in Arcadiae Stympiali, nascuntur aquatiles Musculi, Plinius. Audio & circa Treuerim reperiri. Aquaticos mures multos uidimus ad stagna Ligurum Taurinorum. Foemellæ tria sub cauda sunt foramina, a uescica, ab aluo, a matrice, Scaliger.

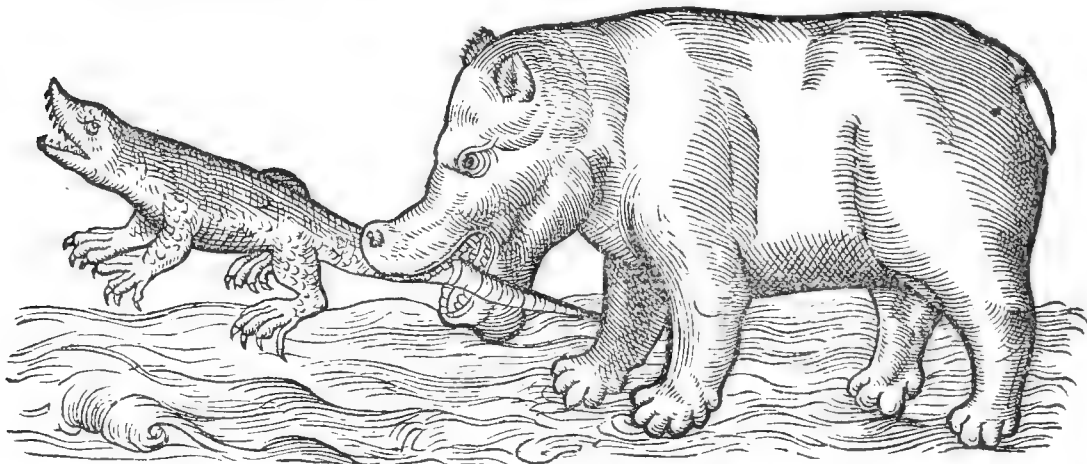
GALL. Rat d'au.

ITAL. Sörgo morgange: id est, Mus mergus.

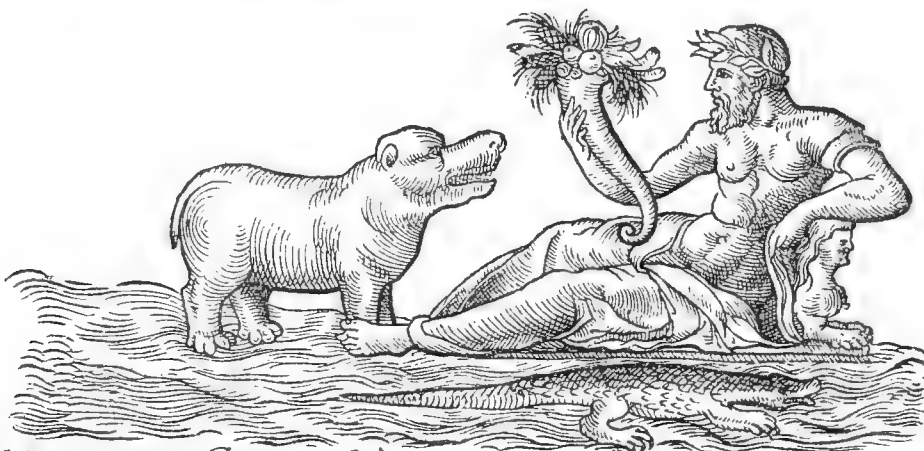
GERM. Ein Wassermaus/ oder Wasser, ratz.

ANGL. Watterratte.

Hippopotamus ex Colosso, qui Nilum Aegyptium Roma in Vaticano refert.



Hippopotamus numismatis Adriani. Facies est Adriani imperatoris. Sphingi innititur sinistra: dextra tenet Cornucopiam: circa basim Crocodilus & Hippopotamus. in quibusdam etià Ibides adduntur. Figura tota Nilum representat.



HIPPOPOTAMUS nomen Graecum est, ἵπποπόταμος: quod tamen Latini etiam plerique omnes usurpant. Herodotus duabus dictionibus ἵππου ποταμίου, hoc est, Equum fluuiatilem, dixit.

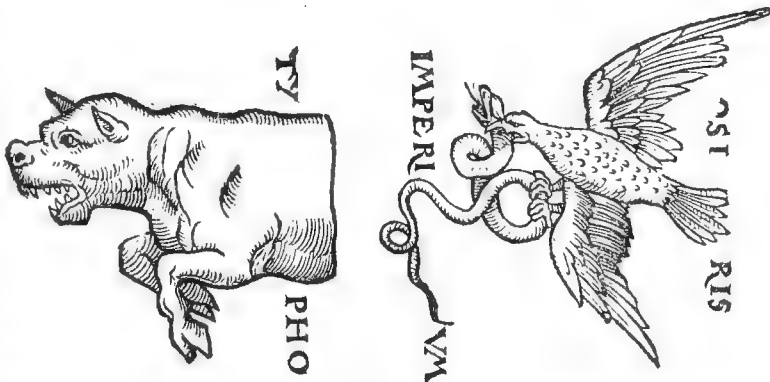
xit. Obscurus de naturis rerum scriptor Equonilum, Albertus diuisis dictionibus Equum Nili, & Equum fluminis.

ITALI (inquit Bellonius) præsertim qui Constantinopoli degunt, Bo marin, id est, Bouem marinum (*quauis in mari non degat*) nominant. TVRCAE & GRAECI, utriq; uocabulis suæ linguæ Porcū marinum. Etenim uetus Hippopotami nomen prorsus ubiq; hodie oblitteratum est, & ne in Cairo quidem in Aegypto cognitū ampliū. Verum aut Hippopotamum se exhibuisse idem confirmat ex antiquis Aegyptiorum et Romanorum statuis, & priscis imperatorum Romanorum numismatis: in quibus Hippopotami tam exactè repræsentantur, in porphyrite, ære, auro, argento: ut eundem esse quem uiuū Constantinopoli uidi (inquit) nihil omnino dubitationis mihi relinquatur. ¶ Hippopotami historiam (inquit Scaliger) ex nauigationum Commentarijs, quæ cum ueterum ac recentiorum fide conferri queat, adscribā, Hippopotamo Gambrae puinciæ magnitudo Vacca, pedes bifidi, crura breuiā. Dentes utrinq; singuli, ex inferiore mandibula surrecto flexu, sesquipede maiores, candore splendoreq; ebori pares: eo præstantiores, quod ut ebur nunq; pallefcunt amisso candore, Materiam quoq; firmiorem tradūt. Aethiopicis, Aegyptijs, Africanis, Asini proceritas. De corij duritia alibi à nobis dictum est. Constat è Lusitanorū nauigationibus, pedestris lanceæ perferre ictū sine noxa. Illud controuersia præse fert speciē. Aiunt quidam pilo carere. In Hispanicis libris inuenio & nigros et balios. Et Plin. pilū dat. Legimus in iisdē narrationibus, deprehēsos in terra duos paucorū Lusitanorū euasisse tela. Mox in mare cū sese recepissent Hippopotami, uirosq; nauigiū cōscendisse cōspicati essent, facto impetu nō solū aggressos audacissimē, sed etiā mordicus latera nauiculę corripuisse. Neq; ictib, de territos abscessisse, sed maleficij desperatione. In alia nauigatione, remigantiū lembū dorso subuere conatos, ut præda uescerent. In Aethiopia Troglodytica uocant, Gomar. Huic orationis fluxui nuper scopulus obiectus est ab ijs, qui cūcūrē Byzantijs sese spectasse dicūt. Lōgē nanq; aliā pingunt speciē. Esse corpore suillo, pedib, digitatis, cauda suilla aut testudinea. Pedes quoq; ad Testudinē potiū referunt. Capite uastissimo. Hiātu tā laxo, ut planē sit illud, quod Aristot. de quibusdā feris, *Αὐτῶν γὰρ*. Sine ulla iuba. Vt si uelint dedita opera destruere Aristot. historiā, non meliūs possint: qui Hippopotamo inter cætera os ascripsit paruū. Quomodo his simul & Herodoto Plinioq; credemus? quorū alterū in Aegypto, ubi diu fuit, Hippopotamum uidisse credere par est. alter in publicis ludis Romæ spectare potuit. Tum ij neq; Nauigationibus assentiri queunt, de pedū ratione: neq; sibi ipsis, qui in alio libro suillos pedes attribuūt. De exertis quoq; dentibus apud hosce, nihil audias. obtusos enī pdunt. Hæc omnia Scaliger. Io. Leo Africanus nostro seculo de Hippopotamo sic scripsit: Niger ac Nilus flumina hisce beluis referta sunt: quæ forma Equū, magnitudine Asinū, depiles tamen, repræsentant. In aquis perinde ac in terra degūt, noctu saltē in terrā enatantes. Cymbis insidiantur, quæ mercibus onustæ secūdo Nigro ferunt, quas dorsi frequētibz gyris agitas demergunt. De Boue aut marino, qui fortē Hippopotamus Bellonij est, sic: Durissima pelle circūdatur Bos marinus terrestri omnino similis: cæterū statura inferior Vitulū semestrē refert. Reperitur in fluminibus Nilo ac Nigro, & à piscatoribus captus diu extra aquā uiuus permanet. Vidi in Alcairo catena publicē collo deductum, quem ad Asnam Nili ciuitatē quadringentis passuum millibus ab Alcairo disitam captum asserebant.

GERM. dici poterit: ein Ägyptisch Wasserross; ein Wasserochß oder Wasserchweyn in Egipten.

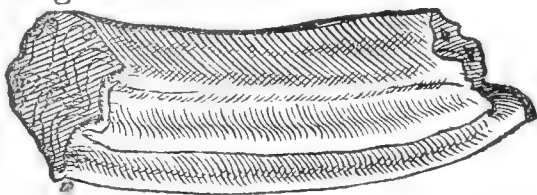
SYMBOLVM hoc Pierius Valerianus his uerbis interpreta. Celebratissima est species illa quæ uisebatur olim Hermopoli: ea scilicet pictura, ut Hippopotamus esset, supra quem sculptus erat Accipiter cū Serpente dimicans. Cuius argumēti significatū id esse tradunt Aegyptiarū literarum periti, ut Typhonē ab Osiride uī domitū, cum de principatu certamen conseruissent, intelligendū aut

tument: per fluuialem equum Typhonē ab Osiride uī domitum, per anguē principatum interpretantes: (*per Accipitrem uerò uim & principatū: quo ille uolenter sibi quæsito, sæpe per improbitatē cum ipse turbatū alios perturbare sua sponte uoluerit, Plutarchus in lib. De Iside & Osiride:*) atq; ita improbitatē potiores sibi partes asserere conantē, uirtuti demū cedere subinnuāt. Eādem de causa cū sacra faceret eo die, quo Isidis aduentus è Phœnicia celebrat, fluuiālē equum religatū libis incessere per ludibriū cōsueuerant. Non dissimulārim hic Aureoli tyranni tumulū ad pontē Aureolum Insubriæ superesse, à Claudio Casare sex elegorū uersuum epitaphio nobilitatum, in cuius conditorij parte prima Hippopotamus sit incisus, quē Serpens cauda mordicus comprehensa cōplectitur. Id puto significare, tyrannidem tandē temporis spacio domitā, &c. Hæc ille in Hieroglyphicis, sub lemmate, Improbitas edomita. Porro pedēsne & ungulæ Hippopotami in hoc Pierij symbolo meliūs expressi sint, an in ijs quas Bellonius exhibuit iconibus, oculatus tantum testis aliquis probē dijudicabit.



Qui nouum orbem obiuerunt, in flumine Gambia nuncupato, testantur piscem procreari Vituli marini speciem similitudinemque gerentem, præter caput, quod equinum existit: amphibium: eadem qua bos fœmina corporis uastitate: sed cruribus longè gracilioribus, bifulcis pedibus: dentibus duobus ad latera eminentibus, qui magnitudine ad duos palmos (*doctrantes, Gillius*) accedant, instar Apri armatum. Nec alibi quàm hac in regione huiusmodi animal inuenitur, Aloysius Cadamustus Nauigationis ad terras ignotas Capite 44.

Dentes Hippopotami Bellonius equinis comparat: eosdemque ualidos, oblongos & obtusos esse dicit. unde in mentem mihi uenit dens nescio cuius animalis, quem nuper amicus meus Christianus Hospinianus, uir eruditus, in torrente quodam (ni fallor) agri Tigurini à se inuentum mihi donauit, &c. formam & magnitudinem hinc delineauit.



DE QVADRV PEDIBVS OVIPARIS.

Quadrupedes ouiparæ omnes utraq; crura (anteriora et posteriora) antrorsum flectunt, nisi quòd parum ad latera declinant, Aristoteles Historiæ 2. 1. hoc in Chameleonte & alijs quibusdam pictores nostri non obseruarunt.

CROCODYLVS, Κροκόδειλος, Νειλοκροκόδειλος, Δρυοδειτης.

ITAL. Crocodilo.

GALL. Crocodile.

GERMANICE Crocodyl/oder Krokodill.

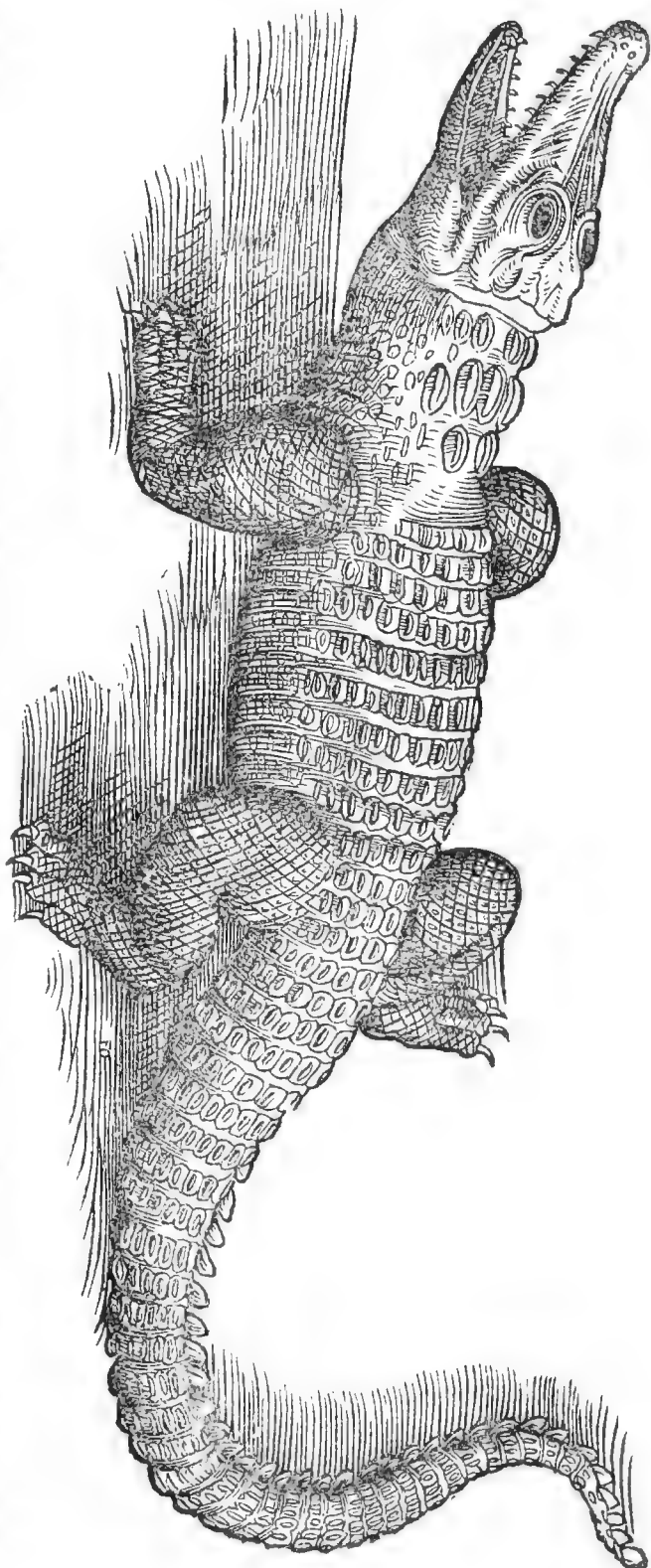
Crocodylus Africæ quorundam fluminum, præsertim Nili incolæ est bestia. ¶ In India quoque multi sunt, Germanicè dicti *Allegarden* ut scribit Hamburgensis quidam in historia Nauigationis suæ. atqui *Allegarde* nomen Germanicum non est, sed factum (ut conijcio) ab Hispanico Lagarto, quod Lacertum significat.

Palladius quoque Crocodylum, Lacertam, quasi generis uocabulo nominat.

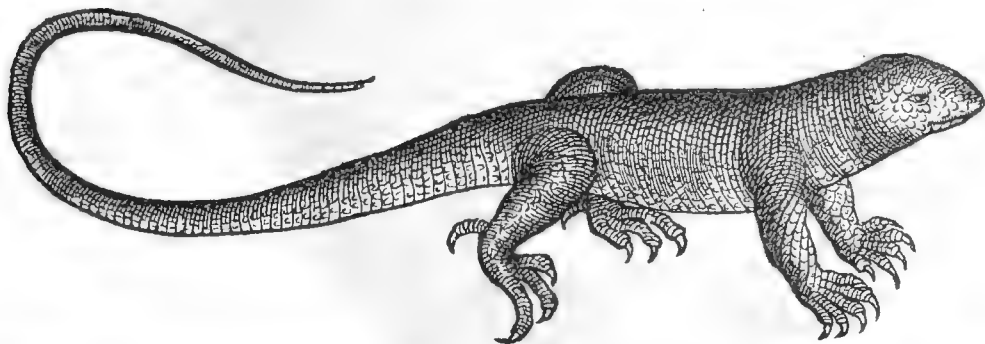
Crocodyli Aegyptij Châpsæ (Χάμψαι) uocantur. Iones appellauere Crocodilos, illi generi Crocodilorum (*Lacertorum quorundam*) quod apud eos in sepibus gignitur, quantum ad corporis speciem, cõparantes, Herodotus. ¶ HEBRAICA & ARABICA Crocodili nomina legimus hæc: Zab, Hazab, Thab, Tenchea, Tisma, Altenfa, Temsa. ¶ In Arsinoïtica præfectura mirè colitur Crocodylus: et est sacer apud eos in lacu quodam seorsum nutritus, & sacerdotibus māsuetus, & Suchus uocatur, Strabo. Vox quidē Suchus accedit ad Scincus, quod nomen est Crocodili terrestris minoris.

Crocodyli terr. icon sequente pagina exhibetur.

CROCODYLVS terrestris quānam sit reuera, nemo hodie docuit. Ego genus illud Lacerti (cuius pellem ex America allatam doctissimus Ioannes Ferrerius Pedemontanus ad me misit) esse arbitror: qui etiam à Io. Leone Africano Descriptionis Africæ libr. 9. Dub Arabicè nominari uidetur. Vide infra in Cordy.

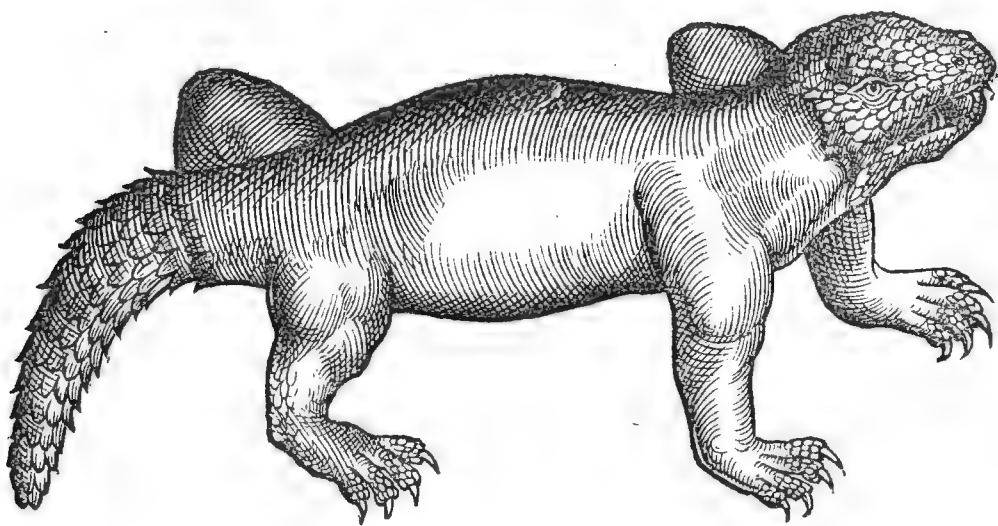


Caput ad similitudinem nostri seu uiridis Lacerti factum est, reliquum corpus ad exuvium.



Cordylo Rondeletij. Quoniam autem Scincum quoque aliqui Crocodilum terrestrem uocant, hunc maiorem, illum minorem, discriminis gratia cognominabimus. ¶ Mitto ad te (inquit Io. Ferrerius) pellem Lacerti, quam ad me attulit ex Bressilla regione ultra Tropicum Capricorni Gul. Henrison Scotus: qui illuc cum domino Nicolao Villagagnonio equite Rhodio ante biennium nauigauit, & nuper ad nos redijt. Pellis ipsa ferè ad unam ulnam Gallicam longa est, sed capite caret. Huiusmodi Lacertis illic uescuntur promiscuè omnes. Et, ut refert meus Scotus, carnes illæ nō minùs sunt gratæ palato, quàm apud nos Testudines nostræ habentur. Sic ille. Pellis ad me missa quatuor dodrantes cum tribus digitis longa est: lata digitos decem. Crus antèrius, longum digitos quinq; posterius, octo. In anteriore digiti quini, situm & fissuram digitorum hominis referentes, in posteriori erant distorti, ut sit in sceletis, sed uidebantur totidem: tres medijs æqualis ferè originis: ex quibus interior, breuior: exterior, oblongus erat. duo extremi, inferiores origine, de quorum situ nihil asserere possum propter corij luxationem. Cauda lōgissīma in summam tenuitatem abit, interuallis candidis & fuscis distincta. Corpus totum *φοιδωπρον* est, multis, paruis, splendidis & læuibus squamis obtectum: quæ in medio uentre maiores & candidæ sunt. Digiti pedum unguesq; omnino gallinaceos referunt. Alicubi legisse me puto, animal esse amphibium. Dub animal (inquit Io. Leo Africanus) in desertis agens, forma Stellionem refert, aliquanto tamen densius, longitudine brachium, latitudine quatuor digitos explet. Aquam non potat, & si quis aquam in os infundat, euestigio moritur. Oua excludit ad modum Testudinis, atq; ueneno caret. Ab Arabibus in desertis capiuntur. Quin & ego à me comprehensum iugulaui, parum tamen emittit sanguinis. Assatus pelle detracta comeditur saporem, ac gustum Ranunculæ exprimens. Lacertā uelocitate repræsentat, & si inter uenandum, in specum subterraneum cauda foris remanente pellatur, nullis uiribus extrahi potest: uerum ligonibus dilatato foramine à uenatoribus capitur. Tri duo mactatus dum igni apponitur, non secus mouetur ac si recens necatus foret.

SCINCICONEM & historiam in libro De Quadrupedibus ouiparis dedimus.

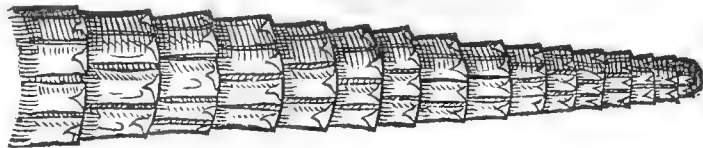


CORDYLVS Rondeletij. *Κροδύλλο*. Bellonio Crocodili genus terrestre est, haud ita procerum: Aegypto (inquit) & Arabiæ peculiare, reliquis animalibus infensum. Lacertam prouertio-
torem ac maximam esse dixeris: à qua tamen præter duritiem ac cutis firmitudinem hoc distat, quòd caput crurumq; articulos atq; adeò pedum digitos squamosos gerat. A Nilotico Crocodilo hoc differt, quòd caudam habeat in clauæ modum tuberculis elatioribus asperā, qua corpora, quibus insultat, atrocissimè diuerberare creditur, Hæc Bellonius. Aliqui hodie ficto nomine Caudiuerbera nominant. ¶ Rondeletius Crocodilum terrestrem hoc animal non esse ostendit: putat autem Cordylum Aristotelis esse: cui soli Aristoteles branchias & pedes tribuit. Bellonij icon, quam & Rondeletius posuit, branchias repræsentare uidetur, in Caudiuerbera (quā Græcè *Υραο*

Caudiuerbera.

Υραοmastix.

maſtigem dixeris,) non probè, ut credo: nam in deſcriptione earum non meminìt, ut neq; doctiſſimus Thomas Eraſtus noſter, qui cōtreſtatum à ſe ſkeleton mihi deſcripſit. Hoc nimirum impoſuit Rondeletio, ut Cordylum eſſe conijceret. Sed neq; Salamandra aquatica, Cordylus eſt, ut Bellonius putauit. ¶ Caudiuerbera quam uidi (inquit Thomas Eraſtus) Crocodilo ſimilis erat, ſed decuplo ferè minor. Lacertæ ſpeciẽm putant. Maxillam inferiorem mouet; Ore & capite Teſtudinĩ ſimilis. collo breui, inferiore parte mediã inflato, &c. Cauda rotunda, in circulos diuiſa miro quodã modo. Squamæ in ea durĩſſimæ ſunt, uidenturq; offeæ, quadrangulæ ferè & planæ, niſi quòd caue ſunt leuiter, ut caudam efficiant rotundam; ita una aliq; coniuncta eſt, ut regulæ, &c. ſicuti in rudĩ hac pìctura apparet.



*Crocodilus
terreſtris.*

Phattages.

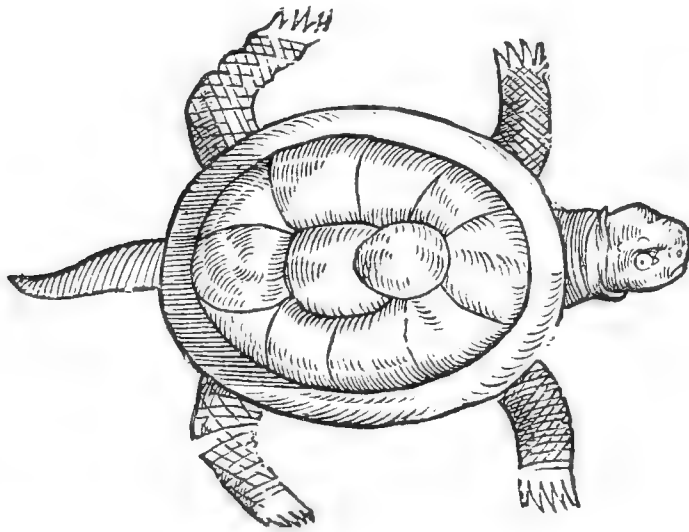
Cordylus.

Io. Leo Africanus libr. 9. Deſcriptionis Africae, Dub Lacertum deſcribit, lōgitudine brachij, latitudine quatuor digitorum, &c. qui aſſatus pelle detracta comedatur, &c. capi in deſertis, uene no carere. Is nimirum Crocodilus terreſtris fuerit. Et mox, Huic ſimile eſt (inquit) animal Gual, ſed paulò grandius: quod in capite pariter & cauda uenenū gerit. quibus partibus præciſis Arabes eo ueſci ſolent. Deforme & tetri coloris eſt; quam ob cauſam eius carnẽ guſtare ſemper inhorui. Sic ille. Quærendum autem an Gual ſit Caudiuerbera noſtra: & eadem Aeliani Phattages, φαττάγης; de qua ille ſic prodidit: Apud Indos naſcitur beſtia, Crocodilo terreno ſimilis, magnitudi ne Melitenſis catelli: cuius pellis adeò aſpera denſaq; cortice eſt (φολίδα Græcè nominat) ut detracta ei limæ uſum præbeat, & uel æs diſſecet, ac ferrum exedat. Indi Phattagen uocant.

Verum quidem Cordylum amphibium hætenus nemo oſtendit, unde ſuſpicor peregrinũ eſſe animal; & fortè idem quod apud Babylonios uel Indos reperiri tradũt authores, amphibium, animalculum abſq; nomine: quod pinnulis ceu pedibus (quos nimirum aliqui ſimpliciter pedes, ppter formæ aut uſus ſimilitudinem uocarunt) graditur: & quanuis branchias habeat, cibi tamẽ gratia in ſiccum egreditur, cauda ſubinde mobili; capite Ranæ marinæ ſimile, reliquo corpore Gobiis. E fluuijs in terrã exiens ſaltat, & in aquã redit ſicuti Rana. Quare cōpoſito ex piſce & Rana nomine, Piſciranam aliquis accommodato eius naturæ uocabulo appellãrit. branchias enim & poſteriora ut piſcis habet; caput, naturam amphibiam, & ſaltum, ut Rana: fortè & caudam Ranę imperfectæ (quam Gyrinum uocant) non diſſimilem. ¶ Cordylus uocatur etiam Scordylus, & Scordyle. Cæterũ Cordyle, uel Cordula, partus eſt Thunnorum.

GERMANICE circunloquemur: ein Arabiſche art der Heydoyen/dem irrdiſchen Koſo drill nit vngleych / hat ſchuppen auff dem kopf / in den gelencken der ſchenckeln / vñ auff den zeehen der füſſen/zc. Ein Stertrüer/ id eſt, Caudiuerbera. Wonet allein auff dem land/ als ich acht/ iſt doch hie har geſtelt/darumb das es etlich für ein wasserthier gehalten.

DE TESTVDINE IN GENERE, DEQVE MARINIS TESTVDINIBUS, diximus ſuprà in fine Ordinis XII. Marinorum, qui eſt de Cetis; de terreſtri uerò inter Quadrupedes ouiparas terreſtres.



TESTVDINEM Lutariam (inquit Rondeletius) Ariſtoteles ab ea quæ in dulci aqua uiuit, non ſeiunxit: quam Murem aquatilem conuertit Gaza: quæ dicitur ab Ariſtotele μύς, uel fortaſſe ἄμύς. Hæc quam hĩc exhibemus, in paluſtribus & limoſis aquis, foſſisq; urbium & caſtellorũ mœnia

moenia ambientibus, uiuit. Testudinum (inquit Plinius) est tertium genus, in cœno & paludibus uiuentium. Latitudo his in dorso pectori similis, nec conuexo incurua calyce, ingrata uisû. Ἐμὴς, ζῷον ὃν λίμνη καὶ ὃν παρὰ τὴν θάλασσαν οἶ δὲ, χελώνιν πλὴν ἔχουσιν ὀστέον. Similis est terrestri, nisi quòd cauda ei longior est, perinde ac in Muribus; à qua Muris aquatilis nomen accepisse crediderim. Testa colore est nigro; aliquot particulis uelut tabellis pectinatim iunctis constat. Pro arbitrio pedes, caudam, caput, modò exerit, modò recondit. Partes internas easdem habet, quas marina, renes quoq; & uesicam Rondeletio; quas tamen partes Lutarix suæ Plinius negat.

GALL. Tortugue d'aigue à nostris uocatur, id est, Testudo aquatilis, Bellonius.

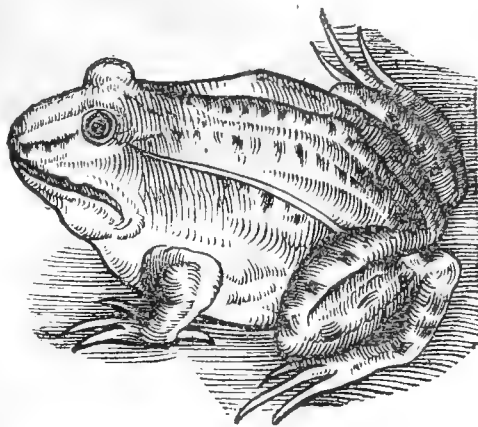
GERM. Ein Schiltkrott in süßem stillen wasser/als ettlichen gräben vmb die stett vnd
schlösser:in pfügen vnd kleinen sehen.

ITAL. Rana.

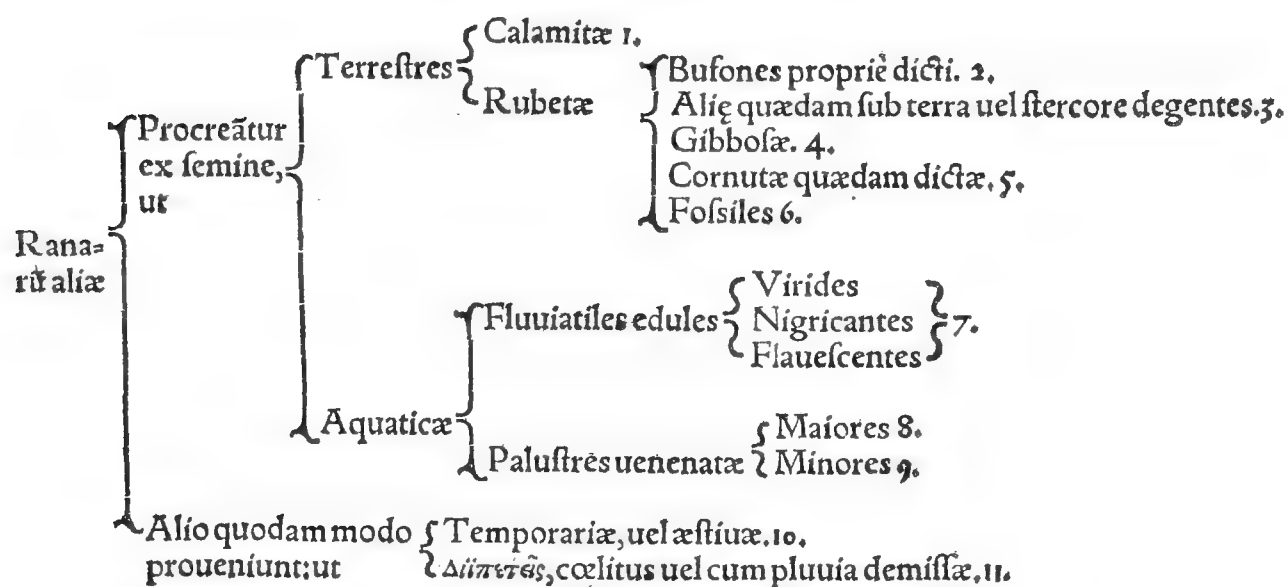
GERM. Frösch/Frosch/

Optger.

Mirambellum oppidum est Santonicę præturę. In eius agro tantum pluuit Ranarum, ut cumulatim totę usq; te-
gerentur: oppidani neq; domo efferre pedem, neq; ubi uestigi-
um ponerent, haberent, Scaliger Exercit. de subtilitate 323.
ubi pluuiarum insolitarum, ut Ranarum, terrę, lapidum, fer-
ri, materiã proximam non ẽ terra hauriri, sed in ipsis nubi-
bus statim oriri, contra Cardanum disputat. Falsò (inquit) la-
pidis pluuiam creas tu ex puluere hausto à nubibus, atq; in
lapidem condensato. & Ranarum ouis in aerem sublati ra-
nunculas excludi scribis, quibus pluat. quod æquẽ uanum
est. Quippe deductis ex hiatu nouo rupium limpidissimis
aquis: ut post ridie non gyrinos, sed perfectas ibi Ranas uidimus, in lapidea fossa, quę ante uillam
erat, nullis pridie ouis apparentibus: sic in aere licet eidem Naturę non ex ouis generare. ¶ Plura
de Ranis simpliciter dictis, leges infra in Diuisione Ranarum ad numerum 7.



RANARVM DIVISIO.



Divisionis explicatio, secundum numeros.

1. Calamitæ sunt uirides, parvæ, quæ & arbores scandunt: quanquã Plinius uidetur distingueret, cum aliàs, tũ quòd Calamitas mutas & perniciosas facit: arboreas uerò, uocales, nec meminit earum uenenæ. Ego inter diuerfas Ranarũ picturas habeo missam ab Argentinensi pictore subuiridem quandam paruam, non ita pulchro colore ut Calamites est, sed subobscuro: quæ si non ad Calamitas, fortè ad temporarias referri debet.

2. Bufones propriè dicti similes sunt palustribus & uenenatis Ranis, sed maiores, &c. quare in conem eorum à se omiffam Rondeletius scribit, qui tamen non simpliciter terreftre hoc genus facit, fed amphibium ex Plinio: Ranæ rubetæ (inquit) in terra & humore eft uita. & Aetio, qui eas ex palustribus terreftres fieri tradit. Quærendum an potiùs non una Rubetæ fpecies, eademq; ambigua fit, fed duæ diuerfæ: quarum una femper terreftis, altera femper palustris fit. Poffunt tamen aliquæ per æftatem, dum aquæ fuppetunt, ac tepor finit, in aquis agere: deinde autumnò & hyemè in terra fe occultare; quod aquaticæ omnes faciunt, præter temporarias opinor.

3. Rubetæ quæ sub terra uel stercore inueniuntur, (inquit Rondelet.) Ranis similes sunt: rostro acutiore, cruribus breuioribus: cute tota tuberosa, maculis multis cinereis notatæ, oculis multum prominentibus & uirescentibus, &c. Hæc ille. Hæ minores sunt Bufonibus: & Rubetæ terrestres minores uocari possunt. Inferiùs in numero 5. genus aliud ei cognatum describemus.

4. Rubeta gibbosa, cum Quadrupedibus ouiparis à nobis descripta est.

5. Cornibus exasperari Rubetarum dorsum, quod Plinius scribit, hæcenus non uidi. Gibbosa tamen Ranæ à nobis dictæ, ossa in dorso cornuum ferè instar eminent. Alia ratione recentiores quidam parum Latini scriptores, Ranam quandam cornutam uocant, à sono uocis, quo cornu seu tubam imitetur quodammodo. In Gallijs est Bufonis genus quod cornutum dicitur, à uoce. Verno tempore prodeunt, & uocem instar tubarum binæ inuicem emittunt. coloris cinerei fuscæ, (tetræ,) in uentre uerò crocei, per totam quoque Germaniam altissimè clamant: & falsum est extra Galliam mutas esse. In paludibus putridis degunt, Albertus & author de naturis rerum. Has puto minores Rubetas (uel Ranas uenenatas) palustres esse, de quibus mox (ad numerum 9.) dicam.

Reperiuntur & terrestres argutissima uoce, quam tubæ aut campanæ instar audiri ex longinquo aiunt: satis frequentes circa nobilem Tigurini agri arcem Kyburgam: raræ aut nullæ in uicinis regionibus. Hæ duplo ferè minores sunt cõmuni Rubeta, cæterò similes. Vna mihi allata, (deprehensa sub trunco, ubi se abdiderat, ut lateret per hyemem: Septembris initio,) tergo erat lurido, aspero, uentre ex fusco albicante, oculis aureolis, (sed aureo colore per medium diuiso:) clunibus cruribusque, sed præcipuè digitis posterioribus, pilosis. Eas non in aquis, sed aridis locis degere audio: uerè uocem suam emittere & æstate, cum uesperis clamant, noctem sequentem sine pruinâ futuram certò sperari: autumno & hyeme non audiri. Genus hoc cognatum existimo Rubetæ terr. minori, de qua diximus numero 3. sicut & fossilibus Rubetis, de quibus nunc dicetur.

6. Rubeta fossilis uel saxatilis appelletur, de qua Georg. Agricola sic scribit: Rana uenenata quam metallici nostri ex ignis colore qui insidet ei *νελφρω.ν*, (*Feiwe:rott* /) nominant, in saxis perpetuò quasi condita & sepulta iacet. Altius intra terram gignitur: & reperitur modò in uenis, fibris, saxorum commissuris cum hæc excavantur: modo in saxis ita solidis, ut nulla foramina quæ uideri possint, appareant, cum cuneis diuiduntur. In lucem elata primò turget ac inflatur: mox de uita decedit.

7. Fluuiatiles, Ranæ (*βάτραχοι*) simpliciter dictæ, degunt in aqua pura, fluuijs, fontibus, riuulis: suntque edules. Hæ paruæ & informes adhuc nigricant. Grandiorum aliæ uirides sunt, aliæ nigricant, aliæ flauescunt, Rondeletius. Inueniuntur autem in paludibus quoque & stagnantibus aquis. Aquaticæ illæ quæ præ cæteris in cibum admittuntur, uirides sunt, nigris passim aspersæ maculis. Sunt & subliuidæ atque subcinereæ quædam aquaticæ: quæ partim uocales & edules sunt, partim mutæ, & non eduntur, ut Georg. Agricola scribit.

8. Palustres Ranæ, uenenatæ cognominandæ: ut ab innoxijs, quæ & ipsæ in paludibus reperiuntur, discernantur, *βάτραχοι ἐλεοι* Græcis medicis: Aristoteli fortè *πλεμπάιοι βάτραχοι*, Gaza Ranas lutarias uertit. Has Dioscorides Rubetis siue Phrynys coniunxit, tum ob corporis figuram non dissimilem, (magnitudine quidem inferiores sunt:) tum ob uim æquè perniciosam, Rondeletius: ex cuius libro figuram quoque eius mutuati ponemus.

9. Proximè dictis minores sunt, quæ à nostris *Güllenkrotzle*, id est, lacunales Rubetulæ dicuntur: & *Wöple*, inde puto quòd dorsi uentrisque coloribus Salamandras aquaticas (quas indocti Scincos putant) repræsentent. Hæ semper sunt paruæ: & uiuunt in lacunis & aquis corruptis, sicuti de cornutis suis Albertus scribit, cuius uerba proximè recitauimus, (nec puto has ab illis differre:) uentre pallido siue citrino, punctis quibusdam discoloribus: & suo quodam sono uocis utuntur. Has Aristoteles in Problemate, Ranas paruas Rubetis similes appellat, (*μικρὰς βάτραχους φρυνοειδῆς*), quarum multitudo annum morbosum futurum significet: quanquam has Rondeletius *διιπετῆς* facit.

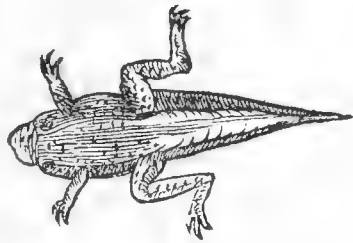
10. Latent hybernis mensibus in terra Ranæ omnes, exceptis temporarijs istis minimis, (Germani uocant *Reynfrösclin*), quæ latent in cæno, & reptant in uijis ac ripis. Hæ enim quia non ex femine genitæ, sed ex puluere æstiuis imbribus madefactio oriri uidentur, diu in uita esse non possunt, Georg. Agricola. Fortè autem temporariæ æstiuæque Ranæ, non unius generis sunt, sed tunc ex fluuiatilium genere, tum Rubetarum, præsertim minorum palustrium: aut saltem utrisque similes. Lege etiam superiùs ad numerum 1. huius diuisionis.

11. *Διιπετῆς*, quasi à Ioue, id est, cælo cum pluuia demissæ. De his leges etiam suprâ, Scaligeri uerba, quæ cum Rana fluuiatili recitauimus. Plinius quidem Ranas diopetes (alijs dryophytes legunt) cum Calamite alicubi confundit. Rondeletius *φρυνοειδῆς* et *διιπετῆς* easdem putat: ego Phrynoides in ipsa terra ex eius putredine generari dixerim: *διιπετῆς* (sic enim malim per 1. in antepenultima, quàm per o.) uerò in aere & nubibus gigni, utraque automatæ.

Aquatilium Ranarum icones hoc in libro posuimus: terrestrium uerò, in libro De quadrupedibus ouiparis, ut Rubetæ minoris, & Gibbosæ, & Calamitæ.

RANAE foetus caudatus, Græcis Gyrinus, Nicandro Gyrinus. Ranarum aquaticarum (tum uiridium, tum illarum quæ subliuidæ sunt) foetus (nati scilicet recens ex ouis) sunt primò carnes parua, rotundæ, nigræ; dein oculis tantum et cauda insignes; quas Nicander quia caudam mouent, *μολδελιδας*; Aratus, quia rotundæ, *γυρinos*; alij Græci *βατραχιδας*, quasi dicas ranunculos, nominant. quorum postea figurantur pedes, priores ex pectore: in posteriores finditur cauda, Geor. Agricola. Ab his factum est prouerbium, Rana gyrina sapientior. Rane quidem cum tribua tur loquacitas (inquit Erasmus) quæ stoliditatis solet esse comes, minimum mentis inesse oportet gyrinis, quos uix deprehendas animal esse, nisi mouerentur. Plato in Theæteto de quodam: Nos illum (inquit) propter sapiētiam tanquam deum admirabamur: at ille nihilo magis antecellebat prudentia quàm Rana gyrina.

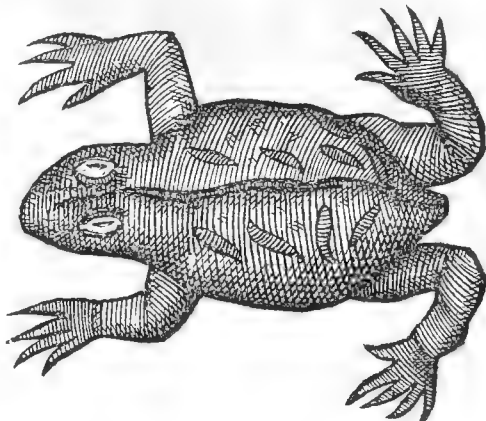
GERMANICE *Rosskopp/ Kaulkrott/ Kulpoge.*



RANA palustris uenenata, uel Bufo aquatilis. In palustribus locis & putri foetidoq; limo oppletis nascitur, Rubeta siue Phryno terrestri minor. Venenum eius mala symptomataq; eadem sequuntur, quæ Rubetæ, ut tradunt medici. Vide supra in Diuisione Ranarum ad numerum 8.

GALLICE *Crapau d'eau.*

GERM. *Ein Wasserkrott/ wonet in lachen/ psüngen/ vñd faulen wasseren/ den irrdischen Krotte ähnlich/ aber kleiner.*

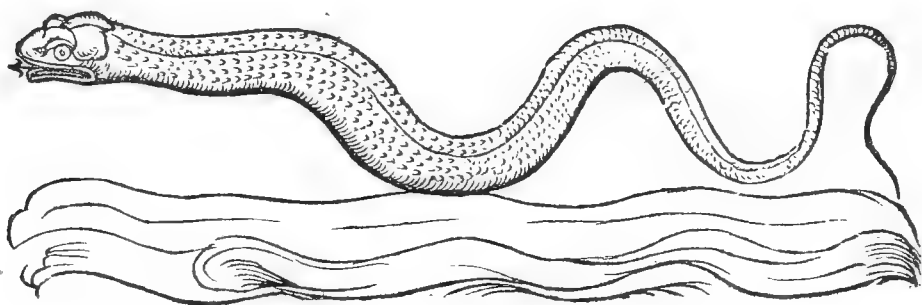
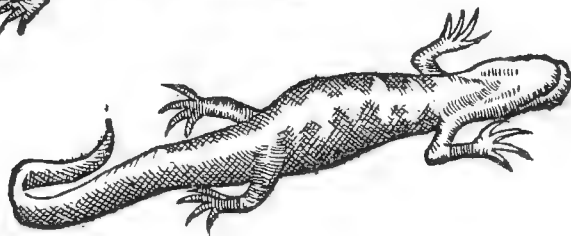
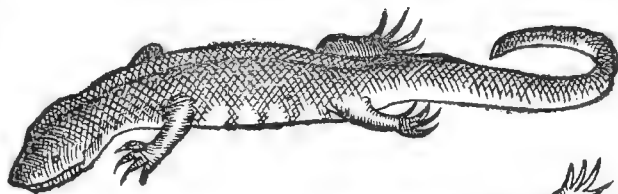


LACERTVS aquatilis, Salamandra aquatica, Lacerta palustris uel lutaria. Qui Cordylum Aristotelis existimant, falluntur. Medici & Pharmacopole imperiti, pro Scincis eos supponunt, pro remedio uenenum. Vidi hic impudentes Pharmacarios (inquit Scaliger) ante aduentum nostrum ex Cordulo oleum pro Scorpionum oleo parasse.

ITALI quidam Salamandram hanc bestiolam uocant, similiter ut terrestrem: alij Marasandolam, transpositis nimirum literis, & forma diminutiua: nisi quis à Marasso (sic Viperam uocant) deductum hoc nomen malit, Bergomi Cercalinam; circa Vincetiam Salamandram uel Tarantulam.

GALLI. *Tac, Tassot.*

GERMANI *Wassermolle.*



HYDRVS, id est, Serpens palustris aut fluuiatilis Rondeletij. ὕδρως. Gaza Natricem conuertit. Vocatur & Cherfydrus, quoniam in aqua & in terra degit; & Enhydrys Plinio. Enhydrys (inquit) uocatur à Græcis coluber in aquis uiuēs. Aristoteli uero Enhydrys (ἐνυδρίς) est Lutris uel Lutra quadrupes. Qui primùm Hydrus est serpens, postquam aquas reliquerit in terra Cherfy

Natrix.

Enhydrys.

Cherfydrus.

Boa.

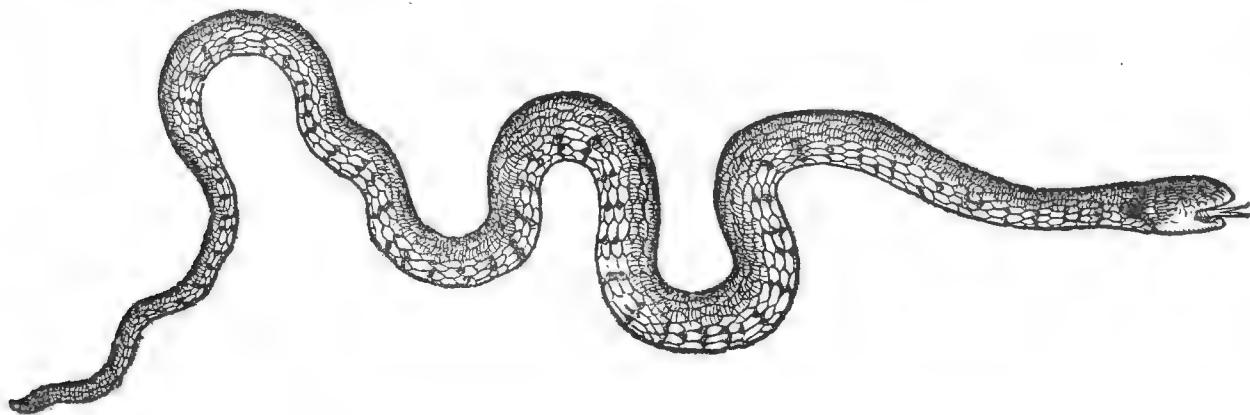
drus fit. Hydra foemina est Hydri. Aelianus Hydras in Corcyra procreari dixit, serpētes uel afflatu uenenosas; qui Chelydri uel Dryini uidentur. Boa serpens est aquatilis, quam Græci Hydron uocant, à qua icti obturgescunt, Festus. Hydram Gaza è Theophrasto Colubrū uertit nimis communi uocabulo. Angues aquarum sunt, serpentes terrarum, dracones templorum, Seruius in 2. Aeneidos. sed authores hæc omnia multò communiùs accipiunt. ¶ Hydra (inquit Io. Leo Africanus) serpens est curtus, cauda tenui, & circa collum gracilis. in Libyæ desertis agit. Virus habet perniciosissimum; neq; aliud morsui remedium ferunt, quàm eam membri partem excindere, priusquam uirus in reliqua membra penetret.

ITALICE Marasso de aqua.

GERMAN. Georgius Agricola Boam facit domesticam & uernaculam Natricē: & Germanicè interpretatur, ein Onke. Hydram uerò Chersydrum & Natricem, ein Nater/ alij Wasser-nater/ Wasserschlange/ græue Wasserschlange. Eliotæ ANGL. Chelydrus est a Sea mayle, hoc est, Marinus serpens. Non probo. Melius Watter ader.

POLONICE Vuodny uuaz, id est, aquatilis serpens.

¶ Reperiuntur apud nos Hydri etiam in calidis thermarum aquis.



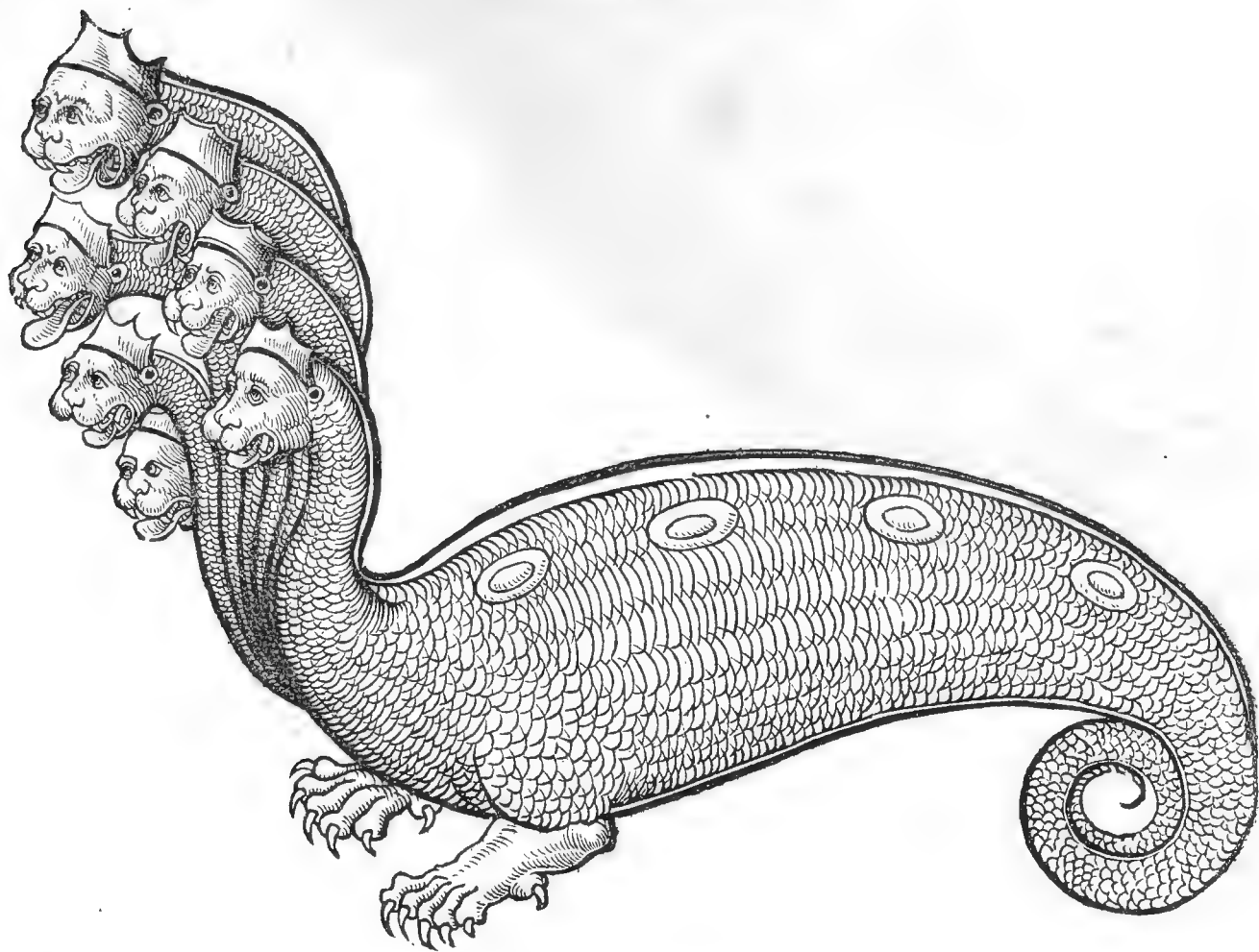
HYDRI Chersydrus (ni fallor) genus aliud, quod torquatum cognominauimus. Serpētis hoc genus satis frequens apud nos in terra est: sed in aquis etiam reperiri audio, & apparere interdum per lacum à felibus denominatum nostris, ueloci natatione transire. Colore ferè cinereo est, & ad magnam longitudinē peruenit, crassitie minori quàm nigri (uernaculi scilicet, Orophie, Myagri) nostræ regionis serpentes. Nora eius insignis, in collo macula cādicans è pallido, torquis instar, non tamen absolūtes circulum. inter utraq; maculas in summo ceruicis angustum est interstitium, duarum fortè squamularum, ubi maculæ utrinq; tanquam trianguli forma in acutum desinunt. Maculæ nigræ splendide utrinq; singulæ post torquem sunt, &c. Has Natrices torquatas aliqui nostratium Natern: alij Heckenatern, id est, Natrices mordentes & uenenum infligentes uocant: inferiores Germani, præsertim Flandri Schnacken. Iidem uaccarum ubera (ut ueteres de Bois scribunt) ab his serpentibus fugi aiunt, & postridie sequi sanguinem, Eisdem aliquando in dormientium ora irrepere fertur: & homines illos, quos subierint, suauiter canere, elici autem serpentes, si supra lactis feruidi uaporem hiantes se contineant. Non morsu tantum, sed astrictione etiam partium quas inuaserint, nocere audio: degere ferè in pratis & locis umbrosis: interdum in aquis. uocem edere satis sonoram, similem rubetarum quarundam uoci, sed magis continuam & suauiore.

Iconem require in pagina sequente.

HYDRA monstrosa. Hydrā septicipitem esse (inquit Nic. Erythraeus) tam uerum est, quàm Castorem & Pollucem ortos ouo, Plutonem in inferno regnare, natos è serpentum dentibus armis instructos homines, &c. Hæc autem admonuimus propter nonnullos usq; adeò rerum imperitos homines, qui proximis diebus Venetijs Hydram septem capitibus terribilē, ad poetarum exemplum summo artificio fictam, spectantes horruerunt, etiam de tam terrifico mōstro naturam ipsam uehementer accusantes, Hæc ille. Videtur autem de fictitio illo monstro sentire, cuius hîc figuram damus, qualis in charta quadam typis impressa & euulgata est. Inscriptio erat hæc: Anno à Christo incarnato M. D. XXX. mense Ianuario serpens monstrosus, cuius typum imago hæc cum magnitudine, tum colore refert, è Turquia ad Venetos perlatus: deinde Francorum regi datus, sexq; millibus ducatorum æstimatus est. Additur & interpretatio authoris innominati, tanquam hoc portentum aliquid rebus Turcicis minetur. Sed diuinator hîc primùm resne ue-

ra an

Ein sibentöpfige schlang.



ra an ficta esset, quærere debebat. Mihi cum Erythraeo planè commentum artis uidetur. Auriculæ, lingua, nasus, facies, toto genere à serpentium natura discrepant. quòd si figmenti author, rerum naturæ (quæ in ipsiis etiã monstris plerunq; non undiquaq; degenerat) nō imperitus fuisset, multò artificiosius potuisset imponere spectatoribus.

GERM. Ein Wasserschlang mit vij. Köpfen/soll auß der Türckey gen Venedig gebracht seyn worden/ vnnd da offentlich gezeiget/ im jar M. S. XXX.

Aber es bedunckt die verstendigen 8 natur/kein natürlicher/sunder ein erdichter Körper seyn.

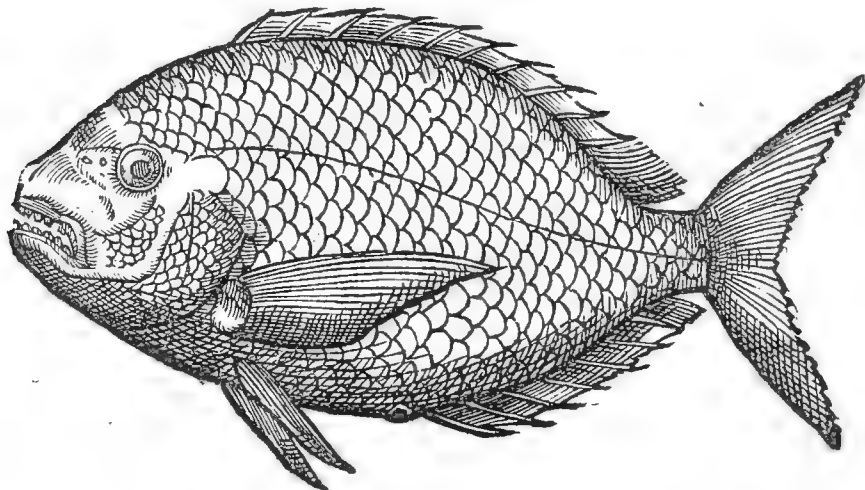
FINIS AQUATILIVM ANIMANTIVM
ICONVM AC NOMINVM.

ADDENDA QVAEDAM SVIS LOCIS OMISSA, QVIBVS ETIAM PAUCV- LA QVAEDAM EMENDANDA INTERSERVNTVR.

*Numerus prior paginam, posterior uersum denotat.
A. addendum. L. legendum.*

12. 26. post hæc uerba, inter saxatiles censeantur. A. Mnesitheus apud Athenæū Scorpis quoque saxatiles facit: nō rectē. Philotimus enim eos duræ carnis esse scribit, quod approbat Galenus, (saxatiles uerò duræ carnis non sunt,) & in saxatiliū penuria eos substituit. Sed plura de Scorpis dicemus infra Ordine V.

In eadem pag. 12. post uersum 31. apponenda fuerat Scari lati uel onix Rondeletij icon hæc.



24. 24. A. Sacrum quidem piscem grammaticorum alij Anthiam interpretati sunt; alij Callichthyn, alij Callionymum, alij Ellopem, &c. inde nimirum factum est, ut imperitiores aliqui, etiam ex Græcis grammaticis, (ut apud Athenæum libro V I I. apparet,) omnia hæc nomina Anthiæ attribuerint. Nos Aristoteli, Oppiano, Dorioni, qui authores de piscibus ex professo scribentes, illos omnes inter se distinguūt, potius quàm grammaticis, tot homonymias nobis introducunt, fidem habebimus. Plura leges infra in Stromatei specie altera. 28. 51. post Saluianus A. Percam quidem fluuiatilem sui generis esse constat, nec subire è mari: quanuis nomen idem habeat cum marina propter aliquam similitudinem. 31. 8. ad finem Ordinis II. Marinorum A. VARIATA Io. Caij, cum non maior sit Alburno, quanuis saxatilis, Ordine I. reposita est. Pag. 35. Lemma Hirundinis Rondeletij, sic est legendum. *Hirundo Rondeletij: eam Miluus à Bellonio pictus pro pius refert, quàm Hirundo ab ipso exhibita. Miluus autem Rondeletij diuersus est. Bellonius quidem Mugilem alatum pro Hirundine accepit.* 36. 61. post Lendole, notato commate, A. ut scribit Bellonius: & conueniunt quidem hæc nomina Hirundini ueræ, hoc est, Rondeletij: quanuis à uulgo (quod secutus est Bellonius) Mugili alato tribuantur. 38. 32. post hæc uerba, Callionymum uocari scribit, nota geminum, & A. qua de re sententiam nostram superius in Anthia requires. 40. 41. A. nihil certe uerisimilitudinis hæc effigies habet. 41. 53. post, Bellonius. A. Chromis, Pagrus, Erythrinus, Hepatus, Orphus, Anthias, Dentex, Synagris, similes sunt, Gillius ex Athenæo. Huic similitudini adiunxerim Characem, Synodontem, Coracinum, Scarum, &c. 42. 2. A. Vide mox in Germanicis. Et mox uersu 3. A. Bramæ mar. nomen ad quosnam pisces extendatur, aut extendi possit, à Gallis, Germanis & Anglis, proximè retro in Gallicis Auratæ nominibus dictum est. 46. 59. post, confuderunt. A. De Phagri quidem similitudine cum Dentice, & quòd aliqui græte tantum differre putent, ita ut iunior dicatur Phagrus, &c. leges mox in Synagride. 57. 45. A. Mys quidem fortè dictus fuerit, quòd mordeat instar Mûris. nam & Mus, licet paruus, morsu tamē se defendit contra hominem: aut quòd dentes fortè murinis similes habeat. 60. 22. pro Callichthye I. Callichthyn. 75. 58. A. ¶ Hippurus Oceani, siue idem huic, siue cognatus piscis, describetur à nobis in fine Ordinis VIII. Anarrhichæ nomine.

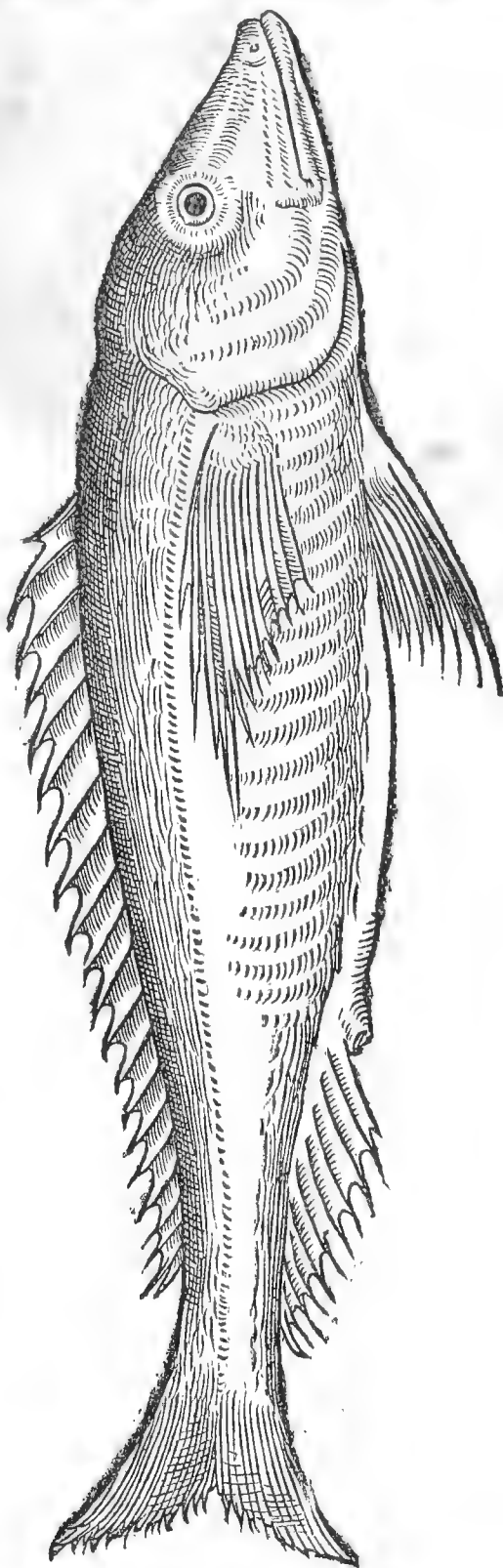
Pag. 76. A. fello Rondeletij subiungi debet icon hæc, quam sequenti pagina, cum sua inscriptione, requies.

Afelli primi siue Merlucij iconem hanc Venetijs nactus sum, ubi Mollo nominatur.

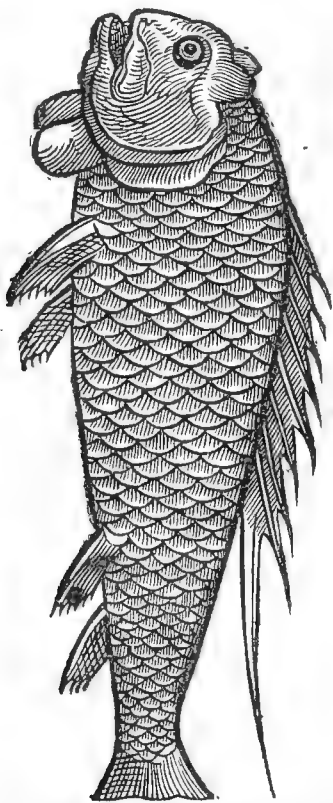
81.20. pro, Caput 1. Os.

Pag. 87. ad finem Ordinis quinti addenda erat piscis hic sequentis cum sua descriptione icon.

Andreas Theuetus Descriptionis Americæ capite 67. quod de Insula Muriū inscripsit. Iuxta hanc insulam (inquit) & totius Americę oram inuenitur piscis quidam rapax, & Syluestribus (hominibus illic degentibus) terribilis, Leonis aut Lupi famelici instar. Houperou sua lingua nominant. Deuorat is alios pisces, uno tantum excepto, qui paruo Cypri- no æqualis, assiduus illi comes est, siue occulta quada- dam naturæ consensione: siue quoniam cum eo tu- rus securusq; degat, ut nihil ab alijs piscibus ei sit me- tuendum, Huperus ille hominem quoq; in mari pi- scantem (solent autem illi nudi piscari) si consequa- tur, demersum strangulat, aut saltem corporis par- tem quancunq; dente cõtigerit, laniatam aufert. Ab eo Syluestres in cibo abstinere: si quando tamen ui- uum comprehenderint, quod faciunt aliquando se- ulciscendi causa, sagittis confodiunt. Hæc ille de Hu- pero, cuius formam non exprimit, ego ex Canum genere esse diuinârim. Et mox de alio eiusdem re- gionis pisce, cuius effigiem quoq; ex libro eius mu-



*Huperus hoz-
micida.*



tuati hic addimus. Et cum aliquandiu adhuc (inquit) ijs in locis moraremur, inter alios pisces pere- grinos, quorum nullus apud nos reperitur, duos uidi ualde monstrosos, à quorum gutture barbæ instar tanquam gemina caprę ubera dependebant: reliqui uerò corporis speciem adiuncta hic pi- ctura representat. Hucusq; Theuetus: nos ab ea quam ei tribuit forma Aegomastum uel Mastopo- gonem nominare hunc piscem poterimus.

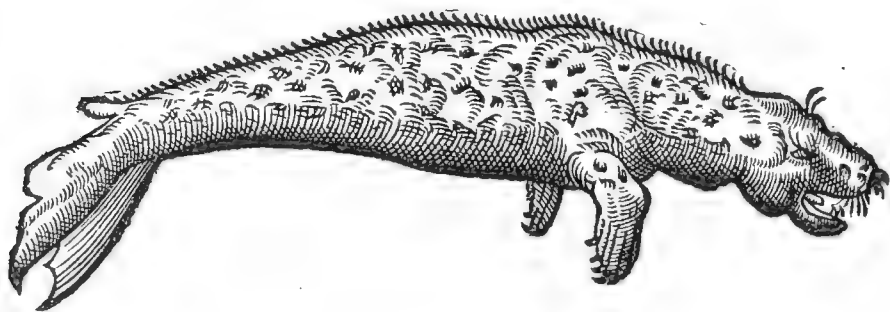
*Aegomastus.
Mastopogon*

Pag. 93. pro uersu 42. & duobus sequentibus delendis: ita l. Est in litoribus Noruagicis (inquit Olaus magnus in Historia regionum Septentrionalium: ex quarum Chorographia seu Tabula per eundem authorem edita, iconem quoq; adiunximus) uermis glauci (al' flau) coloris, longitu- dine XL. cubitorum, & ampliùs, uix spissitudinem infantis brachij habēs, is lineę modo, ita ut eius progressus difficulter percipi queat, per mare se trāsmittit, nemini noxijs, nisi humanis manibus pressus: unde contactu tenerrimæ cutis eius tangentes digiti intumescunt. Vexatus & detentus à cancris, tortuosum cursum euadendi gratia attētat: sed frustra. Cancer enim brachijs suis, quasi den-

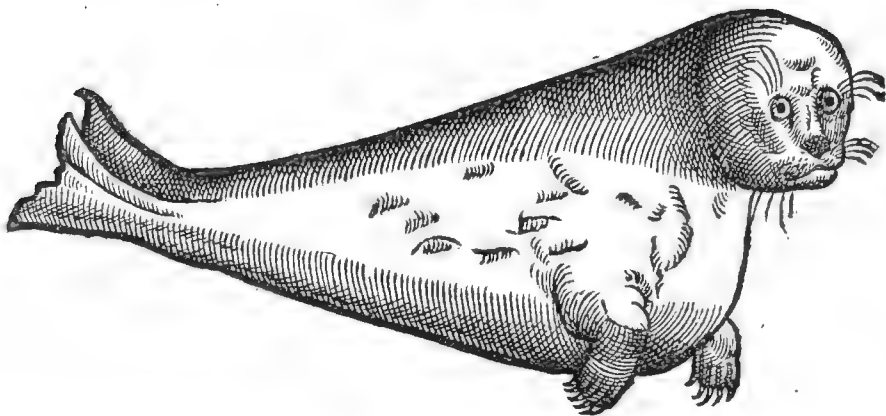
ticulatis forcipibus, tum etiam pedibus, ita eum stringit, ut nō secus ac nauis anchora demissa, firmetur. Hunc uermem sapius uidi, ab eius tactu nauarum informatione abstinens.

Pag. 94. pro primis tribus uersibus delendis, sic ¶. Qui naualibus exercitijs (inquit idē Olaus) in litoribus Noruegiæ uel mercaturæ uel piscaturæ operam nauant, concordī testimoniō stupendam sanè rem asserunt; Serpentem uidelicet uastæ molis, ducentorum pedum & ampliùs longitudine, ac uiginti pedum spissitudine, in rupibus & cauernis ad oras maris Bergensium uersari: qui uitulos, agnos, porcos uoraturus, ab antris, solūm lucido noctis tempore per æstatem exit: uel polypos, (sic uocat *astacos*,) locustas & genera marinorum cancerum ut deglutiat, maria trāsmittit. A collo deinceps dependentes pilos cubitalis longitudinis habet, squamasq; acutas, atro colore, & flammeos oculos rutilantes. Hic nauigia infestat, hominesq; se in sublime instar columnæ erigens rapit, ac deuorat: neq; id sine portentoso spectaculo regni, instante mutatione euenire solet: nempe cum principes fato cōcessuri sunt, uel in exilium turbandi, aut bellicus tumultus euestigio imminet. Hæc ille in Historia. In Tabulæ explicatione hæc etiam ab eo adduntur. Nauim ab hoc Serpente inuolui aiunt tantam, &c. Ibidem uersu 6. Lege: Figuram, qualis in Tabula ab eo edita pingitur, in fine præcedentis paginæ posui. Et mox A. Est & alius (inquit idem Olaus) miræ magnitudinis Serpens, in insula *Woos* dicta, diœcesis Hammerensis: qui ut cometa Orbī reliquo, sic is regno Noruegiæ mutationem portendit, prout uisus est anno M. (D.) X X I I. altè super aquas se extollens, atq; in modum sphaeræ se conuoluens. Existimatus est hic serpens, coniectura collecta ex longinquo uisu, quinquaginta fuisse cubitorum: quem expulsio regis Christierni, atq; grauis prælatorum persecutio sequuta est: imò excidium patriæ demonstrauit. Et rursus: Nigri coloris serpentes partim aquas, partim terras inhabitant, partim tubera in paludib. existentia, (Gothicè *Tuuar* dicta,) partim rupes petrosas aquis contiguas. Hi serpentes de genere aquaticorum sunt, atq; noxi existunt. 117. 41. l. ouipara. 143. 3. post Scazone, A. (quo nomīne Cottum fl. alij nuncupant.) Pag. 154. ad finem A. Quanquam autem fluuiatilis & Nilo peculiaris hic piscis existimatur, marinis adnumeraui, eò quòd in fluuijs nullos alios ei cognatos reperiamus, in mari uerò aliquot, ut sequuntur. 160. 54. A. Quæ pulmonibus spirant, squamas non habent, Rondeletius. Pag. 164. addendæ erant Phocæ icones duæ: quæ hîc subiiciuntur, utraq; à Rondeletio exhibitæ, & ad uisum diligenter expressæ: una (A.) Phocæ mediterranei maris, altera (B.) Phocæ Oceani. De Phocis plura leges apud Olausum magnū.

A.



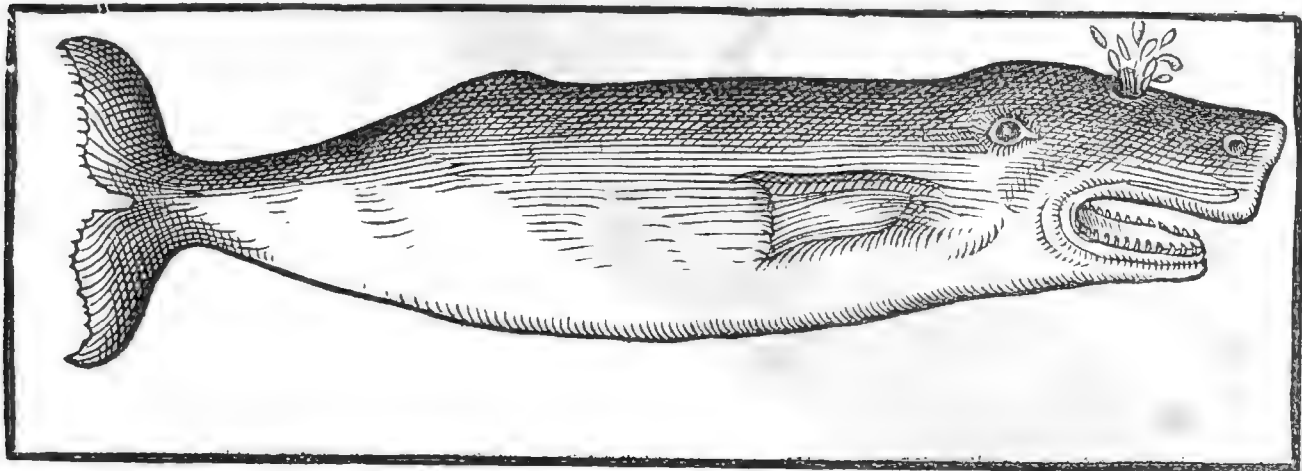
B.



168. 51. A. Hunc cetum (inquit Olaus Magnus) à nobili quodam Anglo uerè descriptum, litora Noruegiana inter Bergensium ac Nidrosensium oras, cōtinuum ferè domesticumq; hospitem habent.

Ad finem pag. 172. Hoc in loco reponendus est Cetus, quem illustris uir D. Sigismundus Liber Baro

ber Baro scitè depictum mihi donauit: ipse uerò ab egregio uiro Matthia Hofero, ex Oppido Tyben unà cum descriptione eius acceperat. Illic à uulgo Balena existimatur.



Nuper (inquit Hoferus) Kalend. Iuni, (die sabbati noctu) anni Domini M. D. LV. prope Piranum oppidum, in ualle Siciolensi, sinu Tergestensi Adriatici maris, deprehensus est piscis uiuus in uado hærens, ita ut propter aquam molī suę non satis profundā, (quanuis ad quatuor passus profunditas erat) natare non posset. Itaq; occisus bombardis, hastis, uncis, & alijs instrumentis, ad prædictum Venetæ ditionis oppidum cum plurimis nauibus in aqua deductus, & in litus protractus est. Pellis eius sine squamis erat, alutæ elaboratæ similis, colore plumbi, ipse lōgus passus quatuordecim: crassus uerò per corporis mediū ambitū, passus octo. Mandibula inferior, lōga pedes XLIII. dentibus quadraginta quatuor instructa: quorum singuli longitudine & crassitudine æquabant maximas pyramides ligneas illas, quibus in Pyramidum ludo (globo ligneo prouoluto sternēdis) utuntur: Hi omnes appendebant centum libras, (XVI. unciarum nimirum.) Superior uerò mandibula uacua & sine dentib. inferioris dentes claudēdos in se recipiebat. Cauda lata pedes tredecim, & iuxta proportionem satis crassa, cum appendicibus quibusdam clypei instar rotundis. Oculi paulo minores ferè equinis, aspectu obscuro. Caput longum tres passus. Rictus latus passum unum, et similiter lingua. Pinna etiā (eo loco quo branchiæ in piscibus esse solent) eiusdem longitudinis. Membrū genitale, longum pedes quatuor. Testiculi magnitudinis pilæ triginta librarum. In summo capite foramen dodrantis longitudine, sed inflexum instar nouæ Lunæ: quo aquā ei aculabatur, ita ut mediocrem nauem proximam, repletam demergeret. Incolarum aliqui similes pisces prius etiā sibi uisos aiebant, & nominabant Balenam: (alia est Rondeletij Balena barbata, &c.) ætate non excedere triennium, ac multo maiores fieri. Ex huius ceti solo capite, extractæ sunt igne adipis amphoræ (Æmer) centum, continet autem amphora libras centum. Amphorarum quælibet uendita est aureis Rhenensibus quatuor cum dimidiō. Vfus eius est ad lucernas, & fortè etiā alia quædam, nam partium adeo tenuium est, ut per uitreum etiā uas penetret. (Videtur hoc fidem superare, epistola pars hoc in loco attrita erat, & in uocabulo uitri, litera deerat: aliter quidem legere non potui.) Canis, qui fortè superuenerat, cum abunde hunc adipem ingessisset, statim per corpus & cutim undiq; eundē reddidit, tanquam sudorem; & paulo post eo in loco perijt. Adipis huius color refert Maluaticum (ut uulgo nominant) uinum uetus & clarum. Huius piscis, generose domine, costā ad te mitto, unam ex minoribus & capiti proximis, e qua ad Solem suspensa circiter tres librę adipis extillarunt. Sic ille. Ego costam quoq; illam depictam ab illustri Barone accepi, dodrantibus quatuor longiorem aliquanto: quanquam rectè mensurari non potest, cum in semicirculū ferè inflexa sit; & simul dentem, similiter ferè inflexum, mucrone hebetè, digitos octo longum, tres latum.

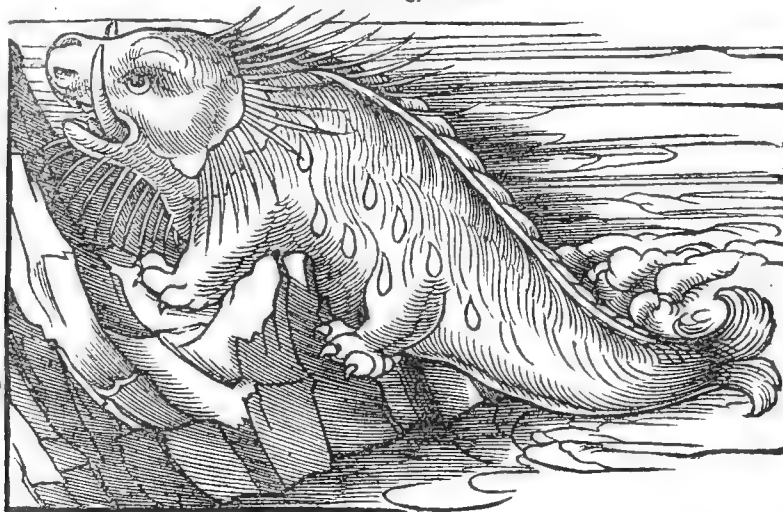
170. 40. A. Physeter (inquit Olaus Magnus) ducēnum cubitorū est, terribilis bellua. in perniciem enim nauigantium, plerunq; ultra nauium antennas se extollit, haustosq; fistulis fluctus super caput collectos ira eructat, ut nimboſa alluuię plerūq; naues fortissimas deprimat, aut maximo piculo nauigātes exponat. Os magnū & amplū habet, circulare, ueluti Muræna, (Lampreda,) quo escā uel aquā fugit, pondereq; suo in prorā uel puppim iniecto & impresso, nauim deprimat & submergit. quādoq; etiā dorso uel cauda nauim, ut minusculum aliquod uas, crudeliter euertit. Spissum & nigrum corium habet toto corpore, pinnas longas in forma latorum pedum: ac caudam bifurcatam latitudine xv. uel xx. pedum: qua circumuentas nauium partes uehementiūs stringit. Occurritur ei tuba militari, cuius asperum acutumq; sonum ferre nō potest: & maximis uasis seu dolijs eiectis, cursum beluæ impediētibus, uel pro lusu ei obiectis: aut ualidis bombardis, quarum sono magis, quā ferro uel saxeo globo terretur. globus quidem uel aqua uel pinguedine obstante, uim perdit: uel leuiter tantū uulnerat uastissimum corpus immensa pinguedine instar ualli munitum. In Noruegiano quidem litore frequentius uel uetera uel noua cernuntur monstra, propter inscrutabilem aquarum profunditatem. Hæc ille in Historia gentium Septentrionalium: ubi pro Physetere non caput illud ueluti equinum pingit, sicut in Tabula, sed Cetum quendam denatum, (quem in Tabula simpliciter Balenam esse dixerat,) cum in descriptione dentes ei negare

uideatur. nam si escam uel aquam fugit, quorsum ei dentes? quanquam & Lampreda tale os cum habeat, dentibus non caret, exertos saltem dentes habere nō potest quod fugit. Germanicè dici poterit à fugendo, *Ein Saugwal mit einem runden maul wie ein Lampred.*

Pag. 178. ante Rosmari iconem ponenda fuerat pictura, qua Olaus Magnus Balænam cū ad-iuncta Orca eam impugnante representauit: quam exhibuimus in magno uolumine nostro de aquatilibus, in Balænae historia, pag. 137. sed nullo detrimento omiſsa est, ut hīc quoq; cum ad maximum non esset: quoniam plerisq; eius picturis nulla fides.

Pag. 178. Addenda est Rosmari ceti icon hac cum sua inscriptione, quæ non rectè illic contextus de hoc ceti principium occupat,

Rosmarus.



Tum iconi subiicias uerba hæc: Noruagicū litus (inquit Olaus) uersus loca ad Septentrionem magis uergentia, maximos pisces Elephanti magnitudine habet: qui Morsi seu Rosmari uocantur, forsitan ab asperitate mordendi sic appellati, quia si quē hominem in maris litore uiderint, apprehendereq; possint, in eum celerrimè insiliunt, ac dente lacerant, ut in momento interimant. Caput habent Bouis instar: & pellem hirsutam, (quare ab Alberto Magno Ceti hirsuti uocantur.) cuius pili, culmi frumentacei crassitudine, latè diffluunt. Dentibus sese ad rupium cacumina usq; tanquā per scalas eleuant, ut rorulento dulcis aque gramine uescantur, seseq; uolutando mari uicissim exponant, nisi interea somno profundissimo oppressi, pendendo in rupibus dormierint, (et reliqua similiter ut ex Hectoris Boethij scriptis recitauimus.) Expetitur autem maximè propter dentes, qui preciosi sunt apud Scythas, Moschos scilicet, & Ruthenos ac Tartaros (uti ebur apud Indos) ob duritiem, candorem & grauitatem, Hæc ille. Iconi posita in eadem pagina. 178. adscribendum, *Eiusdem Rosmari icon alia, qualis Argentine in Curia uisitur, expressa in panno: ad uinum quidem, quod ad caput, cum ad Leonem X. mitteretur è Scandinauia, reliquo uerò corpore ex coniectura aut narratione appicto. Hoc dubitari potest, meliusne dentes bini exerti deorsum uergentes pingantur, à superiori mandibula orti, ut in hac pictura, qui situs etiam ad reptationem per rupes hanc beluam iuuare potest: an ab inferiore maxilla orti sursum spectare debeant, sicut Olaus & author chorographice tabulae Moscouie pinxerunt.* 179. 35. post, confundat, A. Accedit præterea ad Hippopotamum feritate & uictu. nam & homines in litore subito aggreditur, dentibusq; lacerat: & in siccum pabuli gratia exit: & quod dentes eius ebori comparantur. tales enim esse Hippopotami Gambrae fluminis in Nouo orbe dentes Scaliger ex Nauigationum libris repetit. fortè & nomen ipsum Rosmari, Equum marinum significat: (Ross; enim Germanis Equus est: Mare etiam Anglis Equum significat, unde Marefcalci nomē, &c. Appellemus igitur Hippopotamum Oceani, si libet. nam & in mari Hippopotamum reperiri, recentiores quidam innuunt. putauerim autem circa fluminum ostia frequentius reperiri. Et ut pleraq; in Oceano maiora fiunt animalia, sic hanc quoq; belluam, in eo maiorem quàm in fluminibus uiuere, uerisimile est. Rosmarum quidem Equo uel maximo maiorem esse quidā scribit. Sed Hippopotami nomen, quoniā ex Equo & fluuiō compositum, eidē marino & Oceani incolæ, non bene conueniet. quare uel Elephantū, uel Bouem, uel Equum, uel Aprum marinum potius nuncupare par erit. cum singulis enim istorum aliquid commune habere uidetur.

Equi quidem marini, sicut & Bouis seu Vacca tanquam diuersorum à Rosmaro animalium idem Olaus meminit. Equus mar. (inquit) inter Britanniam & Noruegiam sæpius uidetur, caput habens equinum, & hinnitum emittēs: pedes autem fissos cum ungulis ad similitudinem Vacce, tam in mari quā in terra pastū quærens. Raro capitur, licet ad magnitudinē Bouis deueniat. Caudam deniq; ut piscis bifurcatam habet, Sic ille. ego talem esse caudam in quadrupede ulla quauis aquatica, uix crediderim.

GERMAN. Rosmare/oder Rußor/ Rostinger/ Wosß bey den Woscouiten genaunt.

GALL. Rohart, ni fallor, alicubi à Bellonio uocatur, nomine paucis cognito, præterquam artificibus

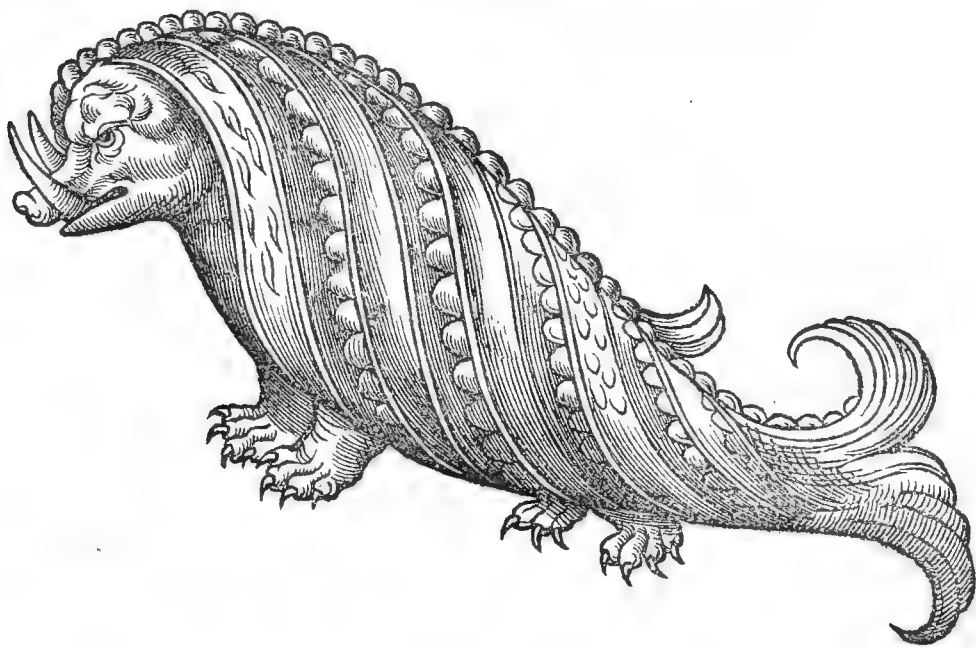
tificibus illis qui opera ex ebore, dentibus & ossibus parant.

179.57.A. Animal hoc (inquit idem Olaus in historia regionum Septentrionalium) in Oceano Anglico captum, omnibus sui partibus portentosum fuit. Habuit enim porcinum caput, quartam Lunæ partem in occipite, quatuor pedes Draconis, duos oculos ab utroque latere in lumbis, tertium in uentre ad umbilicum inclinantem: atque in posterioribus caudam bifurcatam instar usitati piscis. Antuerpiam aduectum coram omnibus diuenditum est. Pag. 180. dedimus ex Tabula Olai monstrum quoddam cornutum, quod pluribus ab eo describitur in Historia regionum Septentr. In mari Noruegico (inquit) inusitati nominis (licet reputentur de genere Cetorum) pisces sunt, horribilis formæ, capitibus quadratis: undique spinosis & acutis ac longis cornibus circumdatis, instar radicis arboris extirpatæ. decem aut duodecim cubitorum longitudine, colore nigerrimo, præggrandibus oculis, quorum ambitus octo uel decem cubitos excedit. pupilla uero unus cubiti, rubrum & flammeum colorem referens, qui à longe in tenebrosis temporibus inter undas, ueluti ignis accensus, piscantibus apparet. pilos, ut anserinas pinnas, spissos & longos habet in modum dependētis barbæ. reliquum uero corpus ad magnitudinem capitis (quod quadratum est) ualde pusillum, cum ultra XIII. uel XV. cubitos in longitudine minimè habeat. Vna harum beluarum plures naues & grandes, fortissimis nautis refertas, facillimè subuertit & mergit. Huic admirandæ nouitati idoneum testimonium perhibet longa ac clarissima epistola Erici Falchendorff archiepiscopi Nidrosiensis ecclesiæ (quæ totius regni Noruegiæ metropolis est) Leonis X. circa annum Salutis 1520. transmissa: cui epistolæ annexum erat alterius cuiusdam monstri (*Rosmari* scilicet, *de quo diximus*) horrendum caput, sale conditum.

Pag. 181. Adde ipsæ quæ scripta sunt de Vacca mar.

Vacca marina (inquit Olaus in Historia) monstrum est magnum, robustum, iracundum & iniuriosum. ædens partem sibi similem, non supra geminos, plerumque unum: quem plurimum diligens, sollicitè secum ducit, quocumque tandem per mare se transmittit, aut in terra gressus dirigit. decem mensibus uterum fert, demum hoc animal aliquando CXXX. annis uixisse, per caudæ ipsius amputationem probatum est.

Pag. eadem ad finem Iconum ex Olai Magni tabula, addatur hæc quoque.



Olaus Magnus in Tabula sua, quam literis distinxit, in B.b. belluam hæc marinam sine nomine pingit; eamque ingentem esse scribit, & dentibus truculentis excelsisque. Nos à dentium figura situque Aprum nominauimus, sed cetaceum, ut à pisce eiusdem nominis discerneretur.

Ibidem subiunge hæc. Multiplex est genus cetorum, quidam enim hirsuti, & hi quatuor iugerum magnitudine: (iugerum uero habet in longitudine pedes CCXL. in latitudine CCX.) quidam planæ pellis, hi que sunt minores, atque in occidentali ac septentrionali Oceano capiuntur. Quidam rictum oris habent dentatum, ac longissimum, uidelicet longitudinis XII. uel XIII. pedum: ac dentes sex, uel octo, uel duodecim pedum. Duo tamen dentes canini cæteris sunt longiores, sub tus sicut cornu, ad modum dentium apri uel elephantis. Hoc autem genus ceti habet os aptum ad manducandum; oculos adeo amplos, ut ambitus uniuscuiusque XV. homines sedentes admittat, imò XX. uel amplius, secundum belluæ quantitatem. Cornua præterea longitudinis sex uel septem pedum, CCL. super quemlibet oculum habet, cornea duritie, ad rigidam uel placidam, anteriore uel posteriore motionem & uentilationem. Hæc simul coherent ad oculorum protectionem tem-

pore tempestuoso, aut cum alia eum inuaserit bellua inimica. Neq; mirum quod tot cornua, licet satis molesta, habeat, cum inter oculos in fronte spatium sit xv. uel xx. aut amplius pedū &c. Plura quæ ad uniuersum Cetaceum genus pertinent, qui uoluerit, ex Olai historia petat.

186. 1. post, Plinius, distingue, & A. ut diximus. 188. 27. dele hæc uerba, quæ habent loco sanguinis. 192. 52. ab eo l. ab Aristotele. Pag. 245. ad *Buccinum Rondeletij* adscribe: Cancelli in Buccino effigiem requires supra, pag. 209. 291. 43. Scazón, A. (alicubi in Italia Galeum acanthiam uocant Scazonem.) 322. 24. in faucibus A. (an fauces etiam forinsecus dici possunt, ut nō opus sit in os eius admitti?) Pag. 313. post uersum 2. subiunge: SALMARINVS circa Tridentum uocatur piscis rarus & paucis in locis capi solitus, Truttarum generis, ut equidem coniicio: cuius iconem pulcherrimam Saluianus dedit. nos in magno nostro De aquatilibus uolumine inter Truttas Saluiani uerbis eū descripsimus. 357. 27. sic leges. Legi in Theutonico libro Helsi cuiusdam ex nouo Orbe reuersi, Lacertos istos in terra & aqua reperiri, edulesq; esse. Ibid. 35. A. Similis uidetur Higoana Lacertus Indicus, cuius Scaliger mentionem facit, conuenit longitudo, & quod editur, & corium nigrum maculis (candicantibus) distinctum. Dorsum serratum congruere nō puto; nam pellis ad me missa, extensa erat, Caput non uidi. 79. 6. pro in l. inter.

ACCESSIO DE GERMANICIS QVIBVSDAM NOMINIBVS PISCIVM. PRAE-

SERTIM QVORVM IN PRAECEDENTIBVS MENTIO

facta non est, ordine literarum.

CL. V. LEVINO LEMNIO, MEDICO ZIRIZAE O,

Conradus Gesnerus S. D.

NONDVM excidit e memoria mea, ornatissime Lemni, illud humanitatis tuae officium, quonon ita pridem ex Italia reuertens me antehac ignotum domi meae salutare, & doctissimis sermonibus tuis oblectare uoluisti. Nuper etiam cum Liber tuus De occultis Naturae miraculis, omnijuga eruditione refertus, & Antuerpiae typis excusus, ad nos delatus esset, plurimum eo audivissimè perlegendo tum fructus tum uoluptatis percepisse mihi uideor. Inter cetera uerò cum etiam Germanica quaedam Aquatiliū animantiū nomina inuenissem, uel noua mihi, uel commodius, quàm hactenus didicissem, interpretata: uisum est refricandae tibi memoriae nostri causa, hanc Accessiunculam tui nominis inscriptione ornare. Rogo autem te, uir praestantissime, primum ut Librum hunc totum succisuiis horis euoluere digneris: & ubicunq; aliquid inciderit, de quo admonendus tibi uidear, annotare, idq; quàm liberrimè: deinde imprimis circa Germanica & patrię tuæ ac uicinis usitata nomina, interpretationes meas castigare, augere, minuere, & quoquo modo illustrare uelis. Si quæ uerò nomina uestrae gentis sunt, quæ Latine aut Graecè efferre nequeas, ea seorsum ut mihi cōscribas, sicut ego in hac Accessiuncula facere aliqua ex parte incœpi, & aliqua descriptione breuissima declares. Cumq; primum licuerit, de ijs omnibus libellum aut epistolam ad me mittas. Hac in re quantumcunq; mihi praestiteris, gaudebo, eroq; gratus. Scio autem eam esse eruditionē tuā ac diligentiam in omnium rerum naturalium cognitione, ut seculū nostrum perpaucos tibi pares habeat. Iuuato igitur suauissime mi Lemni et me in difficillimo hoc copiosissimoq; argumento nimis diu iam laborantem: & studiosis harum rerum innumeris hominibus, omniq; posteritati aliqua doctrinae tuae luce affulgeto: id quod tibi nō difficile est, qui ab adolescentia harum rerum fueris studiosus: & in patria Oceano propinqua degas: ubi ut diutissimè foelicissimeq; tibi tuisq; & amicis uiuas, Deum O. M. rogo. Vale Tiguri, Nonis Iunij. Anno salutis M. D. LX.

Germanica aquatiliū animantium nomina, unā cum Anglicis insertis, ordine alphabeti recensui & interpretatus sum quàm plurima (in eo libro in quo etiam Ouidij Halieuticum emendatum & scholijs illustratū dedi: & Aquatiliū nomina Latina iuxta Plinium enumerauī) hīc quīdem illorum nihil, aut pauca & obscuriora tantum repetij, eo consilio ut boni & eruditi aliqui uiri hæc legentes, de quibusdam dubijs incertisq; mihi adhuc certio rem me facerent.

Angelin Germanis & Sabaudis, piscis magnitudine Harengæ, rarissimè capitur in lacu Bieleni, totus albus instar niuis.

Aleec Alberto magno piscis est in mari Flandriae & Germaniae Raïjs cognatus, uernaculo nomine sic dictus, &c. ego tale nomen hactenus non audiui. Olaus Magnus repetit uerba Alberti de hoc pisce, quem alatum cognominat (alas autem pro pinnis dicit:) nec aliud addit, nec authorem

rem citat, qua in re ignorantiam suam arguit, cum passim multa similiter ex Alberti libris recitet, quæ eiusmodi sunt, ut ipsi etiam Alberto incognita & temere ex indoctis quibusdam scriptoribus repetita esse uideantur, itaq; falsa ueris permiscens, & aliena (quæ tanquam sua recitat) suis, ueritatibus cæterorum gratiam corrumpit Olaus.

Bergerfisch. Celeberrimum (inquit Olaus Magnus) totius Noruegiæ emporiū est, quod Bergen uocant, à quo etiam pisciū (Asellorū) genus *Bergerfisch* appellat, melius quàm *Stocckfisch* à fuste uel baculo, ut mollius ad coquendum fiat pluries fustigatum. Huius genus unum longius Asellum uocant: cuius uentres in bicubitales ligulas instar funium abscissos, & aere desiccatos, quasi longè delicatesiores cibos, Aquilonares eligere & uendere solent, *Røedscher* dictos. Similiter & extremas caudas eorum piscium in magnis uasis ad quæstum, siue delicatam escam reseruant, quas *Spore* Germani uocant.

Baes/ Süch Seebaes.

Blossfisch esse audio piscem, uulgò in Marchia dictum, quem Baltazar Trochus Sillaginem nescio qua ratione appellet.

Bolch inferioribus Germanis ex Asellorum genere, fortè hoc nomen à figura & magnitudine tulerit, tanquā instar longiusculæ trabis (quā nostri *Balch* appellant) aut trabeculæ excrescat.

Cabbelliau dictus uulgò, Asellus simpliciter est Leuino Lemnio, & lapillos in capite non habet sicut Callarias.

Cent, piscis quidam Danubij, ante annos aliquot Ratisbonæ captum unū, Cæsari Augustam missum aiunt.

Clieuwe inferioribus Germanis, idem aut cognatus uidetur pisci quem Angli *Lump* appellant, eruditi quidam Orbem.

Cormontein, in Bieleni apud Heluetios lacu, Sabaudicū fortè potius quàm Germanicum uocabulum fuerit, Albulæ (ut nos uocamus) maiori similis, & nimirum cognatus.

Sanneltgryn nescio quis in Rheno piscis Colonia uocatur.

Sorst piscis est notus in Liuania, partim Sturioni, partim Siluro similis. alij *Surst* scribunt, nomine forsan à magnitudine facto, nam *Sursen* Germani nominant gigantes. Alij *Sorisch* piscem in Asellorum genere censent: sunt qui Ranam piscatricem ita nominent, simili capitis magnitudine fortè decepti. Vide inferiùs in T.

Elenbot inferioribus Germanis uocatus, Rhombi species oblongior uidetur.

Elst in Rheno uocatur Colonia & alibi, uarijs coloribus insignis piscis, Alaufæ similis, aut ipsa potius Alaufa, in Catalogo quidem pisciū Rheni, quem Cronenburgius præclarus medicus Colonia ad me dedit, aliud Alaufæ nomen non inuenio, quam tamen in Rheno capī certū est. Eundem piscem in diuersis locis nominari puto, *Erste/ Duff/ Würffling/ Nörsfling*.

Elshouwe. Vitale quiddam inesse uidetur Spongijs & Vrticis marinis, quas nostri *Elshouwe* uocant: quarum innumeræ æstate in Oceano fluitant, exemptæq; mari diffluunt, ac diutius manibus contrectatæ liquescunt, ut tradit Leuinus Lemnius lib. 1. de occultis naturæ miraculis. in margine quidem adscribebatur Alga maris: sed Vrtica Algæ nomine appellari non debet.

Esßen audio piscem esse apud inferiores Germanos, qui certo anni tempore stellas quasdam in capite habeat uelut lepram.

Geernis uel *Gerfisch* apud inferiores Germanos est Acus, rostro oblongo, denticulato: alio nomine *See-reiger*, id est, Ardea marina uocatur: Alberto Aniger, tanquam Latino uocabulo.

Goldfisch, qui & *Kutt* Argentinæ dicitur, piscis Perce similis, minor, rotundior. At in Marchia Alaufam sic nominant, quæ illic latior capitur: in Albi uerò longior, (diuersa nimirum species,) ita ut longitudo eius quintupla sit ad latitudinem, & alio nomine *Zige* uel *Zieg* appellatur.

Grossen à Germanis maritimis dictus, piscis Sauro similis est, & hamum fertur ore emittere.

Haeyfisch (*Hay* Brabantis) in Germanico mari Galeorum generis est, albicatis per latera et uentrem coloris, in dorso nigrior, punctis fuscis aspersus, ut ostendit pictura, quam doctissimus Echtijs ad me misit. Idem uidetur de quo Olaus Magnus: Hominem natantem (inquit) in aquis salis, piscis de genere Canicularum marinarum, (*Galeus canis scilicet, quem Caniculam minorem uel Plinij Rondeletius nominat,*) Boloma Italicè, & *Haafisch* Noruagicè dictus, adeò auide turmatimq; ex insidijs adoritur, ut non tantum morsu, sed pondere etiam in profundum demergat, deuo retq; teneriora membra, nares uidelicet, digitos & genitalia: donec superueniat Raia, ceu iniuriarum uindex, quæ impetu quodam succurrens grassatores abigit, & hominē ut enatet pro uiribus urget: eumq; custodit, donec spiritu extincto, post aliquot dies, cū mare naturaliter se purgat, sursum feratur. Cernitur hoc miserabile spectaculum in Noruagicis oris, quando lauandī gratia homines, exotici uidelicet nautæ, periculorum & insidiarum ignari, ē nauibus in undas exiliunt. Latitant enim Caniculæ istæ sub nauibus in anchoris manentibus, uelut Aquatici Arietes. Cutis earū asperitate sua, ligna & ossa expolit, sicuti & Raiarum.

Hassgusse in Oceano magis refert fructum quàm piscem, nimirum ut Cucumis & *Vua* Plinij. Ego uocis huius Germanicæ aut Saxonicæ, etymologiam non assequor, ut & multorum aliorum, quibus maritimi Germani utuntur, plurimum à nobis diuersa dialecto, uocabulorum. Vnde

fit ut Latina uel Græca quorundam aut indicare uetera, aut noua fingere nomina, non possim.

Hagen audio pisciculus esse similem illi quem **Spirling** appellant.

Harder, uel **Herder**, est Mugil piscis, uel Mugilis species, squamis satis magnis tectus, & lineis à capite uersus caudam aliquot, instar Thymalli, distinctus. Vide inferiùs **Molenaer**.

Hautinck, Acus Aristotelis, Antuerpiæ piscis longè alius **Hautin** uocatur.

Hille dictus piscis cetaceus in Oceano iuxta Pomeraniam captus est, nostra memoria: cuius imago illuc in templo uisitur cum hoc epigrammate: Hilla uocor piscis, ad flumina fertilis Hilde

Indigenis captus præda stupenda sui. Ne dubita, quisquis picturam uideris istam. Sic caput & dorsum, sic mihi cauda fuit.

Hirseitt nescio qui piscis uocatur in Marchia Brandenburgensi.

Huyghe, Squatina inferioribus Germanis.

Knackfisch, totus pelle & ossib. constat, quare abiicit, tanquã cibo inutilis, in litus, ubi corrumpitur. Huiusmodi sunt Typhle marina Bellonij uel Acus Aristotelis, Hippocampus, & similes.

Lake Gothice uocatur piscis in fluuijs & lacubus degens, breuior Anguilla, sed magno uentre, hic profunda petit, præterquam hyeme, quando sub glacie (ut supra dictum est,) malleo stupefactus capitur, Olaus. Nos hunc Mustelã uocauimus, &c. Nostri uocant **Trüsch**, alij aliter. **Lyselake** Flandris Hirudo est.

Maereel dictus piscis, capitur in litoribus Noruegiæ, præcipuè in scopulis Asloensibus, maxima copia: qui probè salitus, optimus est; sine sale, pessimus, Olaus. ego hunc nõ aliũ q̃ Scöbrum esse dixerim, cuius simile nomen etiã Galli habent & Angli, alij scribunt Macrell, Macrill, Maccarell. hic piscis quoniam mare non relinquit, aliũ esse apparet qui Colonia in Rheno **Maerill** uocatur, à nonnullis **Bratsfisch**.

Meercors uel **Seecors**, piscis quidam apud inferiores Germanos, Anguillæ similis, &c. idem fortè quem **Lake** Gothis appellari nunc diximus.

Molenaer, uel **Mullenaer** Flandris dictus, non Mullus est ut quidam putant, sed Mugilum generis, ut ex pictura à Io. Echtio missa facile cõiicio. Galli & Angli Mullet nocitant; **Harder** superioribus dicto cognatus.

Muris caudam Flandri lingua sua Pastinacam uocant, Rondeletius. ego non aliud Germanis inferioribus de hoc pisce usitatũ nomen hactenus cognoui, quàm **Peilstert**, quod sagittæ caudam significat.

Muroica apud nos dicitur piscis, cuius ossa (*noctu*) lucent, Albertus. uidetur autem nomẽ esse corruptum. alibi Muruca ab eo nominatur Sturioni similis.

Murte, pisciculus quidam uilis, magnitudine Harengi in Noruegia.

Mutterlosichen, piscis quidam in lacu Suerinensi.

Orwangen & **Orwangle** uocantur à Germanis branchiæ piscium; ab alijs **Ryben**.

Palen Congrum esse inferioribus Germanis, an rectè quidam mihi retulerit, dubito.

Peilstert. Quare in Muris cauda.

Pen. Quare in **Spirinch**.

Pergolici à Christophoro Encelio (qui Germanica piscium nomina ad Latinas terminationes deflectere solet) inter pisces numerantur.

Persich in Austria audio piscem esse diuersum à Perca, dodrantalem ferè, palmi latitudine in medio: squamis uix apparentibus, aculeis tota cuti abundare: Viennæ & Posonij notum; nõ è Danubio, sed aliunde Viennam inferri.

Petermanche, (alijs **Pieters**, uisch, uel **Torpoz**,) Araneus piscis est, ut facile cõiicio ex Icone quam Io. Echtius misit.

Pladyß, & **Plaetkens**, Passerum species duæ, nostri **Platyfle** scribunt.

Porpel. Thrissam siue Clupeam piscem, quem Romani Lacciam uocant, nuper in Prussia circa mare recens (ut uocant) eo in loco, ubi in sinum Balthicum (seu Codanum iuxta Celtem) se exonerat, (circa castra Balge & Lokstede, ad ducem Prusię pertinentia,) maximo numero captũ esse, compertum habetur. Nam horum piscium quos Pruteni **Porpel** appellant (nomen antea incognitum) piscator quidam duodecim millia & sexcentos, mense Maio intra quatuordecim dies (præter alios pisces, quorum etiã haud parua copia erat) cepit, Olaus Magnus.

Postken est Scorpius piscis, inferioribus Germanis; ut ex pictura à Io. Echtio missa, cõiicio.

Posch apud Frisios, Centricus Theophrasti est, ni fallor; Pungitius Alberti, at qui **Pösch** Colonia uocatur, alibi Porces, **Kutt** / **Kaulbersich**, Perca fl. similis, minor, Porcus Nili mihi uidet.

Poste piscis quidam, Flandris à uelocitate sic dictus.

Purponton Germani quidam, ut audio, proferunt nomen factum ab Anglico **Purpose** uel **Porpose** (quasi Porcum piscem dicas) quo Phocænam & Delphinum significant.

Ryben. **Süch** **Orwangen**.

Rosenmucken sunt in Prusiæ stagnantibus aquis, ut lacubus uel piscinis profundis, Cyprinis latis cognati, quaduplo ferè maiores & præpingues. assi cum aromatibus ad principes & locupletes uiros mittuntur. Quare **Trossuli**.

Raff. Ex uentre Rhomborum (apud Noruegos) fiunt ligulæ cubitales, uel bicubitales, sed latiores alijs, ualde pingues: quas incolæ uocant **Raff**: eisq; pro pane & obsonio utuntur. Conueniētiis cibis robustis hominibus, non delicatis: ferè eius saporis, cuius est semen pisciū induratum, quod Bottargi uocant Itali, sed longè pinguior. Capitibus horum piscium loco lignorum pro cibis coquendis Noruegi utuntur, Olaus. Ego segmēta illa seu ligulas **Raff**, fieri audiui ex pisce **Quep** uel **Heligbutt** dicto: unde eundem quoq; Rhombum esse conijcimus.

Roedscher. Vide supra in **Bergerfisch**. Sunt autem uētres Asellorum, hoc est, exteriores uentris partes resectæ & salatæ, alijs scribunt **Rotser**, ea caro aliquanto mollior & suauior est.

Rotfisch uel **Redfisch**, in Noruegia dictus piscis marinus, uidet̃ Erythrīnus aut Pagrus esse.

Rodtbart/uel **Roobaert** ut Frisij proferunt, piscis est Lyriformis; & diuersis fortè speciebus id nomen attribuitur.

Rub Frisij, Phoca.

Sandling Frisij orientalibus dictus, Citharus Galeni fortè fuerit.

Sarekens, si probè memini, pisces quidam apud Belgas uocantur.

Sardeyn ab inferioribus Germanis uocatur piscis marinus, Sardina nimirum uel Chalcis.

Schwamfisch. Quare **Swamfisch**, nam inferiores Germani ferè S. scribunt ubi nos Sch.

Schelus Belgæ indigetant Callarias (Asellorum generis) à scabra cute ac squamata, ut tradit Leuinus Lemnius: qui etiam lapillos in eorum capite gigni scribit. Sed hoc considerandum est diligentius, ego **Schellfisch** esse puto Asellorum **Rondeletij** speciem tertiam; Callariam uerò alterius generis, &c.

Scherren, species quædam Passerum Belgis.

Schmeltz. Vide **Smelte**.

Schnepelfischge in Albi pisciculus est candidus, non ultra digitum longus, Zertæ uulgò dictæ pisci, ferè similis. Is mihi uidetur omnino Phoxinus squamosus minor **Rondeletij**, nisi colore forsan aliquid differat.

See (uel **See**, ut alijs scribunt) Belgis est mare: nobis **Meer** mare significat: **See** uerò lacum. hinc composita sunt nomina, **Seebæes**, Lupus marinus, ni fallor; quem Angli simpliciter **Base** appellant. additur autem ei fortè maris uocabulum ad differentiā eius qui fluuios subit. **Seeckrabbe**, Cancer marinus est: **Seecreeft** Astacus mar. **Seehaentken**, Gallum marinum sonat, piscem **Lynam** uel ei cognatum. **Seehont**, id est, Canis marinus, Phocam significat. **See, reiger**, id est, Ardea marina. Acus est, rostro longo & denticulato. **Seeshum**, Hollandis, os Sepiæ. **Seetrasche**, uulua Raiarum, quæ specie peræ in litoribus eiecta reperitur. Leuinus Lemnius Lupum piscem marinum interpretatur **Seewolf**, siue ad uerbum, ut suspicor: siue recepto aliquib. Germanis de hoc pisce uocabulo. ¶ Est quando **Seel** pro **See** scribunt in compositis dictionibus, ut **Seelhund** pro Phoca, & **Seeslecke** pro Cochlea marina; sed hoc posterius (puto) Anglicum est.

Shorck piscis quidam pedum quinq; magno uentre.

State Anglis Squatinam significat, ut conijcio. Squatina, inquit Albertus, piscis mar. est, quem Germani Catulum maris uocant, &c. Leuinus Lemnius Sepiam interpretatur **Felem** marinam.

Sijf Gothice dicuntur pisces quidam. Hi (inquit Olaus) sicut & Lupi (*Lucij*) Mugiles, Præmi & Borbochæ, siccari solent apud Septentrionales, maxima copia, et ut sirues lignorum componi. Et rursus: Quidam pisces malleis è robusto ligno factis, ante decoctionē fustigantur: quidam etiam Sole saleq; siccati, crudi tunduntur ac manducantur: quos **Sijf** uulgò uocant. suntq; genere duplici, præsertim in mari Bothnico, in quod influunt maxima flumina ex altissimis montibus Noruegianis. Fumati pisces non infimam sortiuntur æstimationem, ut Salmoes, Præmi, **Sijf**, Halec, Muranæ, Mugiles & Boctes. Et mox: Sunt & Boctes ac Orches pisces fumigati, qui in esum genti Septentrionali cedunt. Et alibi: In Harengorum genere foeminae uulgi æstimatione carius emuntur: quia oua eorum uentrem satiant dum statò tempore à piscibus abstinendum est: quod & similiter aliorum piscium oua, ut Salmonum, & quos Gothi **Stiick** uocant, faciunt. Sic ille. Ego eundem piscem ab alijs Germanis **Stint**/ **Stinckeling** & **Stinckfisch** uocari puto. Hi infumati adferuntur ex Liuania, ouisq; multis & pinguibus abundant. **Sijf** quidem nomen uel à siccitate factum est: sunt enim pisces exiccari soliti. uel à **Stinck** per syncopen: quod nomen foetorem significat: quoniam & recens capti hi pisces, & aliquandiu seruati, foetere uidentur. Vide mox in **Spiring**.

Smelte Anglis & Belgis est pisciculus (alijs **Schmeltz** magis Germanicè proferunt, à pingue dīne nimirum) delicatissimus, quem Galli Eperlanum uocant, à colore splēdido perlæ, id est, margaritæ. aliqui Violam à gratissimo eius odore posse uocari censent. Aqua partim marina, partim fluuiatili gaudet. Figura (à Bellonio exhibita) & descriptio eius planè mihi referre uidetur **Vmbram** (siue **Vmblam**) lacustrem nostram minorem. Doctissimus Turnerus **Smeltam** Gobionū generis facit. Sed alium quoq; piscem apud Belgas **Smelte** dici conijcio ex pictura, quā à clarissimo medico Io. Echtiō accepit: corpore paruo, oblongo, angusto: pinna nulla, (fortè quod pi-

et or omiserit: rostro longiusculo, acuminato, ita ut maxilla superior aliquanto breuior sit.

Spiring/Spierinc/Spirling, si Apua aut Apuis cognatus est piscis, ut Turnerus putat, miror eum dentatum esse. idem piscis **Sijck** Gothice dicitur, de quo supra scripsi. Audio esse drantalem, candidissimum, longum, angustum, nullo uentre foris apparente, nihil cibi in eo reperiri: spinam dorsi Anguillis similiter habere, simplicem, nullis adnatis, gregatim degere. Huic similem esse per omnia **Pen** (forte ab Apua corrupto nomine) dictum Hollandis.

Spoze. Vide **Bergerfisch**.

Sprizen apud Vallesios nostros, Phoxini laeues, ni fallor: dicti quod propter lubricitatē maneretineri, quin elidantur, uix queant.

Sprott circa Insulam Rheni piscis est, à Spiringo diuersus, cum apud Anglos **Sprote** idem sit qui **Spiringus**.

Squame dictus piscis è Dacia (forte *Dania*) adfertur: is post æquinoctiū autumnale demum parit, ut scribit Albertus Magnus. sed alius est **Swanfish**, de quo Olaus Magnus: *Monstrum (Cete ferè monstra nominat)* Noruagico idiomate **Swanfish** dictum, rotunda est forma, præcunctis marinis beluis gulosum. Stomachum distinctum non habet, ut ferunt: & omnis cibus in corporis eius crassitudinem uertitur, ut nihil aliud uideri possit quàm una massa pinguedinis adunata. Dilatur & extenditur: cumq̃ ampliùs extendi nequit, pisces per os facile eijcit, quoniā, ut cæteri pisces, collo caret. Os eius continuatum est uentri. Ad eò crassum est, ut urgente periculo carnem, pinguedinem & pellem suam, sicut Hericius, super caput reduplicet; & contrahendo se caput abscondat: non sine sui detrimento, nam inimicas bestias timens, fame urgente se non aperit, sed esu carniū suarum sustentatur, cum aliquam sui partem consumi, quàm à beluis prorsus deuorari malit. Sic ille, ex uerbis quidem eius cetūsne an piscis sit, non satis intelligitur, ponit etiam iconem, sed quæ mihi suspecta sit, ut & aliæ pleræq̃ ab eo exhibitæ.

Strinc. Vide **Sijck**.

Stockfish. Lege **Bergerfisch**.

Storme Frisiorum, Scorpius piscis esse uidetur.

Streckfish uel **Strackfish**, nescio qui piscis, Gedani seruator in aere ut dure scat.

Terbot apud Belgas Rhombus quidam est, hoc nomine pictum roseo colore à Io. Echtiō accepi. alij **Tharbutt** uel **Tarbut** proferunt.

Torpor. Quare in **Petermanche**.

Torick uigō dicti pisces, ut & **Arengæ**, **Anguillæ**, **Prasmi**, saliri, uento siccati, aut fumo macerari solent. sic autem (**Torick**) Gothice uocantur: qui ab Italis & Hispanis **Marlucz**, deferuntur autem Romam usq̃ per Hispanos & Lusitanos. Vide **Sorist** supra.

Trossuli apud Borussos capiuntur, partim in lacubus, partim in æstuante mari, Erasmus Stella, ego hoc nomē è Germanico aliquo factū conijcio. Idē fortē sunt **Rosenmucken** superiùs dicti.

Uckelangen piscis quidam circa ostium Tangræ nominantur à Christophoro Salueldensi.

Vint Belgis est **Alaufa**: quo nomine etiam Albertus Magnus utitur.

Vore piscis apud Belgas, paruus, squamosus, uarius, unde & nomen ei factum puto, latiusculus, pinnis rubris: candido, luteo & subuiridi colore distinctus, ut ex pictura ab amico accepta apparet. Idem opinor Variatæ pisci, quem Ordine i. Marinarum pinximus, &c, à **Trutta** quam nostri **Fore** nominant, longè diuersus.

Wecke apud nos piscis est uentre magno, & stomacho uilloso omni genere uillorum, Albert.

Wittim uel **Wyting**, Asellus primus est.

Willocka Belgis Cochleæ quædā marinæ sunt, colore ruffo: quarū foramina operculo tegunt.

¶ **Gedani** piscis est, cuius dissecti etiam frustra mouentur & tremunt: carne ut **Wels**, id est, **Silurus**, fortē **Anarrichas** noster, qui ad **Siluri** naturam accedere uidetur.

¶ **Piscium** uariæ figuræ (inquit Olaus) per Aquilonaria litora inueniuntur: quorum nulla apud ueteres mentio reperitur: Vt pisciculus palmā longitudine non excedens, leporina facie, ac ipsi ulis in dorso: quibus quoslibet etiam magnos pisces solo aspectu terret, & in fugam conuertit. (*Hic fortē è genere Lyriiformium est.*) Item pisces aculeati dorsi, instar serræ, qui asperis illis aculeis ac pinnis acutis, antrorsum (dum nocere intendunt) admotis, omnes offendunt: & hi duo tanquam aquarum & piscium latrones, ubi capiuntur, ut inutiles ob spinas & aculeos, & carnem insipidam abijciuntur. Sunt & pisces cornu in capite gerentes antrorsum, sicuti rostratæ uel **Liburnicæ** naues, in uentre ora habentes, macilentis & insipidi ob corporis macritudinem, quam incurrunt alios pisces persequendo. Hæc ille.

Patauij prope ædem diui Antonij, apud heredem Monscolari cuiusdam (quem Antiquitatum studiosum fuisse aiunt) audio seruari. Equi marini caput planè simile equino: quod an **Hippopotami** sit, quærendum est. Item rostrum ceu **Ciconiæ** adiuncto corpore piscis quasi uesica,

è mari Adriatico, sine nomine. **Varinus** Camers Porcum (**Πόρκον**) aquaticum animal, &c. describit, utris similitudine, in Danubio, quadrupes, &c.

EBRAICE.

ליהוה הארץ ומלואה:

אורה יהוה בכל-לבי

אספרה כל-גפלאותיו

זמרו בכור שימו

שימו בכור תחלתו:

GRÆCE.

Δόξα Θεῷ τὸ δόξαν τὸ πᾶν, καὶ πάντα κινουῦντι

Γαρυμέγαδονεῖ, τὸ πᾶν γένε' ἐσμεν: ἰδ' αὖτῳ

Ἔργα θεορῶμεν πάντα θεσκιλα πολλὰ καὶ ἰσθλα,

Ὀυρανία, χθόνια, καὶ γ' ἡ ἐλ, ἡ δὲ θαλάσσι.

LATINE.

Omnia qui fecit, mouet & conseruat, alitq̃,

Sit soli semper gloria, laus & honor.

Omnibus in rebus, tellus, aqua, pontus & æther

Quas claudunt, uis est insita clara DEI.

Omnia sunt hominem propter ceu condita finem.

Finis homo est homini: præcipuus, DEVS est.

ITALICE.

Rende Lettore ogni honore e gloria

A sol I D D I O, che tutto 'l hà fatto,

Emouendo 'l nodrisce, e serua in atto,

Tal, che stupisce ogniun di merauiglia.

GALLICE.

° *Au seul grand D I E U, qui tout a faict, conserue,*

Meut, & nourrit cé, qu' est en l'uniuers,

En terre, en l'eau, en l'aer, feu, cieulx diuers,

Gloire a iamais, los, honeur qu'on reſerue.

GERMANICE.

Fürchtend den allmächtigen/

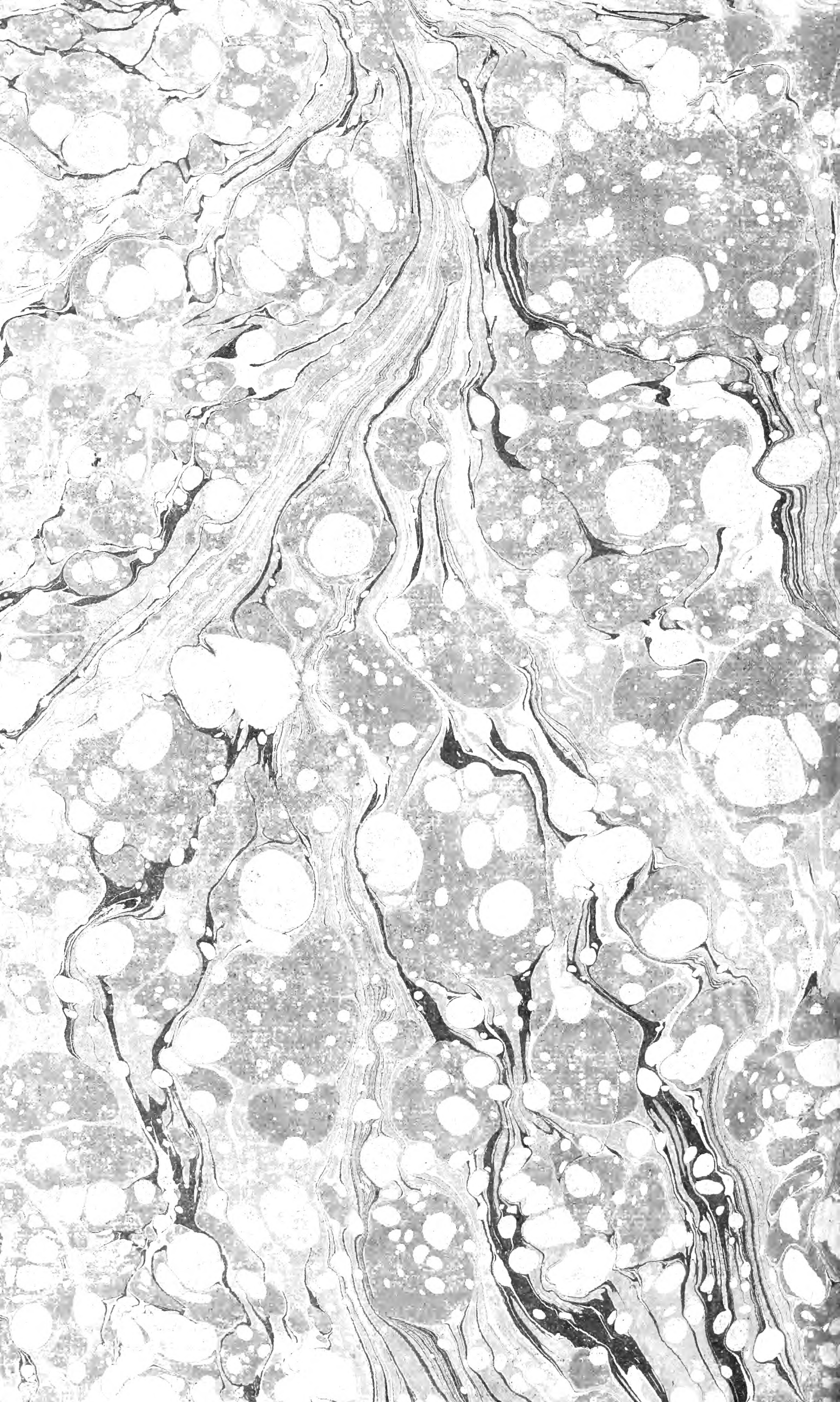
Werend den allwüſſenden/

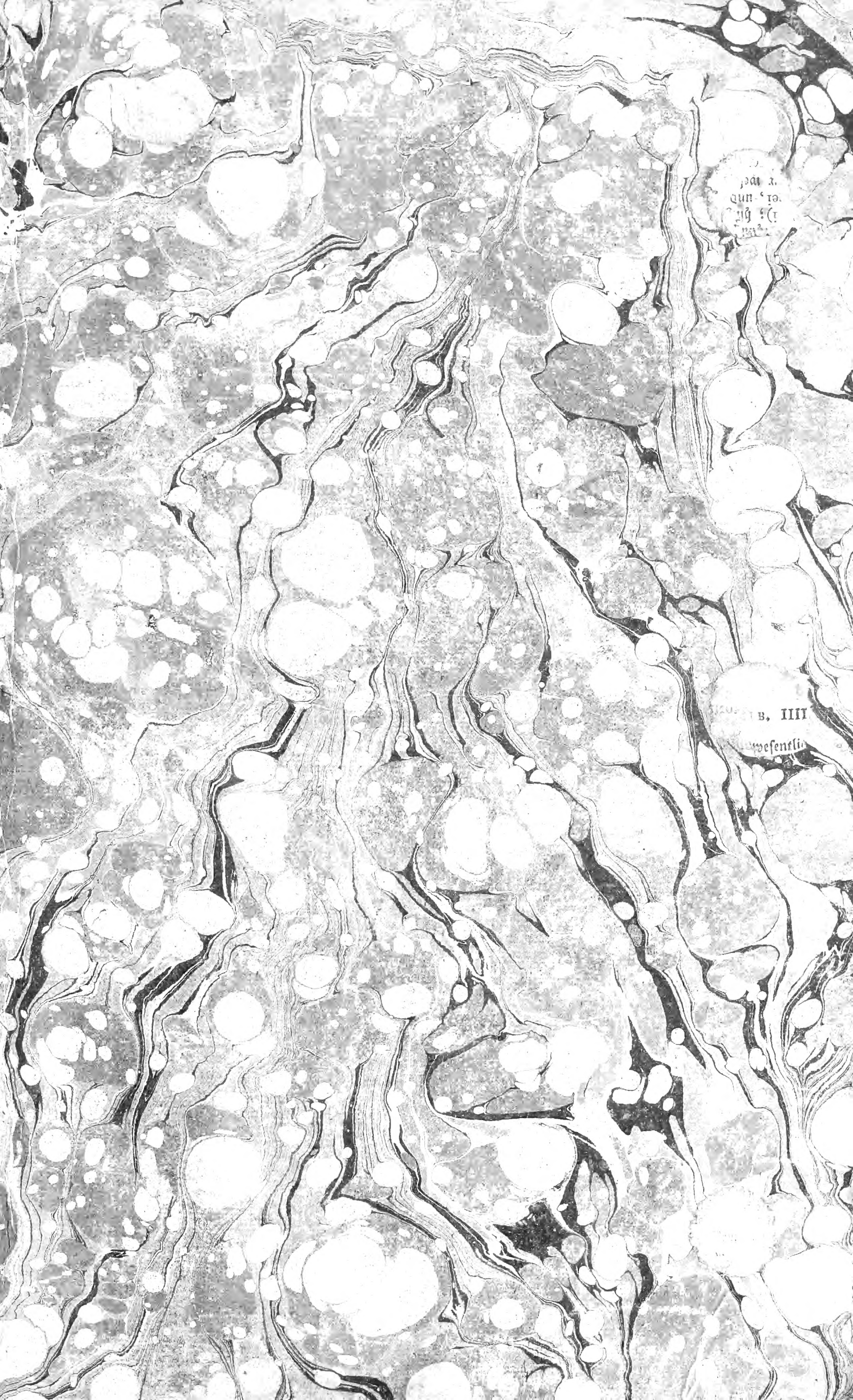
Liebend den allgütigen

Herren GOTT/ vnd vatter .

Allerdingen/ſchöpfer/

Beweger vnd erhalter.





pat. a.
quint. 10.
1795
ma.

B. IIII
presentia

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00667 8643